HP Media Center PC Aan de slag



De informatie in dit document kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Hewlett-Packard[®] Company geeft geen garantie van welke aard dan ook met betrekking tot dit materiaal, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, de stilzwijgende garanties van verhandelbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel.

HP is niet aansprakelijk voor fouten in deze handleiding of voor bijkomende of gevolgschade in verband met de levering, de prestaties of het gebruik van dit materiaal.

DE GARANTIEVOORWAARDEN DIE DEEL UITMAKEN VAN DEZE VERKLARING VORMEN, BEHALVE VOORZOVER DIT BIJ WET IS TOEGESTAAN, GEEN UITSLUITING, BEPERKING OF AANPASSING VAN ENIGE VERPLICHTE WETTELIJKE RECHTEN DIE VAN TOEPASSING ZIJN OP DE VERKOOP VAN DIT PRODUCT OF DEZE DIENST AAN U, MAAR ZIJN BEDOELD ALS AANVULLING HIEROP.

HP aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor het gebruik of de betrouwbaarheid van de HP software op apparatuur die niet door HP is geleverd.

Dit document bevat eigendomsrechtelijke informatie die door de wetten op het auteursrecht wordt beschermd. Alle rechten voorbehouden. Geen enkel deel van dit document mag gefotokopieerd, verveelvoudigd of in een andere taal vertaald worden zonder de schriftelijke toestemming van Hewlett-Packard Company.

Hewlett-Packard Company P.O. Box 4010 Cupertino, CA 95015-4010 VS

© 2002–2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Alle rechten voorbehouden.

Hewlett-Packard is een gedeponeerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company in de Verenigde Staten van Amerika en andere landen/regio's. Dit product maakt gebruik van copyright-beschermingstechnologie die beschermd wordt d.m.v. methodeclaims onder bepaalde Amerikaanse patenten en andere rechten van intellectueel eigendom van Macrovision Corporation en andere eigenaars. Gebruik van deze copyright-beschermingstechnologie moet door Macrovision Corporation goedgekeurd worden en is bestemd voor gebruik in de huiselijke omgeving en ander beperkt gebruik tenzij anderzijds goedgekeurd door Macrovision Corporation. Terugwaartse ontsleuteling en demontering zijn verboden. Apparaatclaims van Amerikaanse patentnrs. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, en 4,907,093 onder licentie verstrekt voor beperkt kijkgebruik.

Andere merk- of productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren.

HP ondersteunt het legale gebruik van technologie en verleent geen goedkeuring of aanmoediging voor het gebruik van onze producten voor andere doeleinden dan deze toegestaan door het auteursrecht.

Inhoud

Hoe deze handleiding gebruiken	1
Veiligheidsinformatie	2
Lees voordat u begint deze belangrijke informatie met betrekking tot het veilig gebruiken van de HP Media Center PC Waarschuwingen bij gebruik van wisselstroom	2
Veiligheid en comfort	
Ondersteuning	
Help en ondersteuning	4
HP Ondersteuningswebsite	
Handleiding voor garantie en ondersteuning	
HP Media Center Softwarehandleiding	6
Programma's voor toepassing- en systeemherstel	
Instant supportOn line handleidingen	
Microsoft website	
Inhoud	8
PC Onderdelen	8
De computer installeren	11
PC Installatie Overzicht	11
Voorkant van pc	
Achterkant van pc	14 15
De monitor aankoppelen	
Verbinden met het Internet	16
Verbinden met het Internet via een netwerkpoort (LAN) De draadloze LAN verbinden	. 17
De afstandssensor aansluiten	
De TV-signaalbron aansluiten	
De FM-radioantenne aansluiten	
Een digitale videocamera aansluiten op de pc Verbinden van een HP Personal Media Drive met de PC	. 20
Aansluiten op andere apparaten	23
Het televisiesignaal verbinden	
De TV-kabels gebruiken	
De TV-signaalbron aansluiten	26
Als u een bestaande installatie hebt	
Luidspreker- en geluidsopties configureren	37
Geluidconnectortypes	
Geluidconnectorfuncties	38
Luidsprekerconfiguratie	

4.1 Audioluidsprekers aansluiten	
5.1 Audioluidsprekers aansluiten	
7.1 Audioluidsprekers aansluiten	
De pc aansluiten op een Home audiosysteem	
Digitale audio aansluiten	
Audio-uitgang configureren	49
Audio-uitgang configureren met Multikanaals geluidsbeheer	50
Sound Effect Manager	
Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager	
Audio-uitgang configureren met een geluidskaart	54
Audio configureren voor Media Center	5
Audio configureren voor de WinDVD Player	5
Het volume aanpassen	50
Een hoofdtelefoon gebruiken	
Microfoon gebruiken	58
Geluidsproblemen oplossen	59
De pc starten	61
De pc voor de eerste keer starten	
Een Internetaanbieder selecteren	6
Bureaubladweergave van Media Center	62
Herstelschijven maken	
HP-producten werken beter samen	
Oude computerinformatie overbrengen naar een nieuwe pc	
Belangrijke informatie over opgenomen TV-programma's	
De PC beveiligen	
Softwareprogramma's gebruiken	
HP Organize software gebruiken	
PC help & Tools gebruiken	
De computer uitschakelen	67
Handmatige stand-by-modus	67
Handmatige slaapmodus	
Automatische stand-by- of slaapmodus	
Software installeren	69
De pc hardware gebruiken	71
Het toetsenbord gebruiken	
Speciale toetsenbordtoetsen	/ 7'
De muis gebruiken	
Draadloze toetsenbordset	7
Afstandsbediening	, 7,
Geheugenkaartlezer	
Een HP cameradockingstation installeren	
_	
Problemen oplossen	
Problemen en oplossingen	8
Inda	0-

Hoe deze handleiding gebruiken

Deze handleiding kan u helpen om onmiddellijk aan de slag te gaan met de HP Media Center PC.

- Lees "Veiligheidsinformatie" aan het begin van dit boek.
- Identificeer de items die bij uw HP Media Center PC werden geleverd. Zie "Inhoud" op pagina 8.
- Volg de installatieposter om uw computer aan te sluiten. Zie "De computer installeren" op pagina 11.
- 4 Lees "De pc voor de eerste keer starten" op pagina 61 om te leren hoe uw pc in te schakelen en wat dan te doen.
- Lees de resterende delen van deze handleiding voor informatie over het gebruik van uw HP Media Center PC.





Veiligheidsinformatie

Lees voordat u begint deze belangrijke informatie met betrekking tot het veilig gebruiken van de HP Media Center PC

Dit product is niet getest voor aansluiting op een IT-elektriciteitssysteem (een wisselstroomverdelingssysteem zonder directe aardeverbinding, volgens IEC 60950).

Waarschuwingen bij gebruik van wisselstroom





Een waarschuwing beschrijft informatie die u nodig hebt om lichamelijk letsel of schade aan apparaten of gegevens te vermijden.

Lees en volg alle waarschuwingen. Het voltage is vooraf ingesteld voor het land of de regio waar de computer aangeschaft is. Als u naar een ander land of andere regio verhuist, controleer dan het voltage op de nieuwe locatie voordat u de computer op het lichtnet aansluit.

Plaats de computer in de buurt van een normaal stopcontact voor wisselstroom. Het netsnoer is het voornaamste middel om uw computer los te koppelen van het lichtnet en moet op elk gewenst moment gemakkelijk bereikbaar zijn. Voor uw veiligheid is het bij uw systeem geleverde netsnoer voorzien van een stekker met randaarde. Gebruik het netsnoer altijd in combinatie met een geaard stopcontact om elektrische schokken te voorkomen.

Ter vermindering van het risico van elektrische schokken van het telefoonnetwerk dient u de computer op een stopcontact aan te sluiten alvorens hem op de telefoonlijn aan te sluiten. Verder dient u de aansluiting op het telefoonnet los te koppelen voordat u de stekker van de computer uit het stopcontact verwijdert.

De computer beschikt over een voltageschakelaar voor gebruik van 115V° of 230 V°. De voltageschakelaar is vooraf ingesteld voor het voltage van het land of de regio waar de computer aanvankelijk aangeschaft is. Verandering van de voltageschakelaar naar de verkeerde stand kan leiden tot beschadiging van de computer en kan de impliciete garantie op de computer tenietdoen.

Verwijder altijd eerst de modemkabel uit de telefoonaansluiting alvorens de kap van de computer aan te brengen of te verwijderen.

De computer mag niet worden gebruikt terwijl de kap verwijderd is.

Elektrostatische ontlading kan beschadiging veroorzaken van schijfeenheden, insteekkaarten en andere onderdelen. Als een ontladingsstation niet beschikbaar is, dient u een polsband te dragen die verbonden is met een metalen onderdeel van de computer. Plaats kaarten op een schuimrubberen ondergrond of in de verpakking (indien mogelijk), maar nooit bovenop de verpakking.

Veiligheid en comfort

Volg de stappen in de installatieposter om de computer in te stellen.

Controleer na het uitpakken en gereedmaken maar voordat u de computer gaat gebruiken, of het systeem en uw werkplek zo comfortabel mogelijk zijn. Zie de "Handleiding voor veiligheid en comfort" voor belangrijke ergonomische informatie. Klik op Start, kies Alle programma's, PC help & Tools, en klik vervolgens op Handleiding voor veiligheid & comfort.

U kunt belangrijke ergonomische informatie vinden op het Internet. Typ http://www.hp.com/ergo in het adresvakje van uw webbrowser en druk op de toets Enter op het toetsenbord.

Ondersteuning



De Help en ondersteuning is enkel beschikbaar voor bepaalde modellen.

Help en ondersteuning

Informatie over de computer vindt u via Help en ondersteuning op het scherm. Hier vindt u koppelingen om stuurprogramma's opnieuw te installeren, toegang tot opties voor technische ondersteuning en informatie over veelgestelde vragen.

Help en ondersteuning is Help op het scherm. Druk op Help (de knop ?) op het toetsenbord, of klik op **Start** op de taakbalk, en klik vervolgens op **Help en ondersteuning**. In Help en ondersteuning, klik op **HP Media Center PC help** om Helponderwerpen te lezen en tests uit te voeren. Klik op**Verbinden met Klantenondersteuning** (enkel bepaalde modellen) om hulp te krijgen voor het oplossen van problemen via het Internet. Om

een test uit te voeren of een probleem in te dienen bij HP Instant Support, klik op **Een nieuw verzoek starten** en volg de instructies op het scherm.

Om Help en ondersteuning te openen:

Druk op de toets Help op het toetsenbord.

Of:

Klik op **Start** op de taakbalk en **Help en ondersteuning**.

Kies HP Media Center PC help.

Hulpprogramma's

HP verschaft speciale hulpprogramma's in de map PC Help & Tools die ondersteuningsinformatie weergeven en toepassingherstel of systeemherstel beginnen.

Om deze programma's te vinden, klik op **Start**, kies **Alle programma's**, **PC Help & Tools**, en selecteer vervolgens een programma of map.

Updates van HP

HP kan bijgewerkte informatie of patches naar uw desktop zenden (niet beschikbaar in alle landen/regio's). U moet een verbinding met het Internet hebben om deze updates te ontvangen. Als u de Updates hebt uitgeschakeld in de HP functie, zult u deze updates niet ontvangen. Om deze terug in te schakelen, klik op Start, kies Alle programma's, PC Help & Tools, Updates van HP, en Updates van HP opnieuw inschakelen.

HP Ondersteuningswebsite

Gebruik de Website adressen vermeld in de Handleiding voor garantie en ondersteuning voor informatie over uw pc en uw behoeften aan technische ondersteuning. De HP website is een plaats waar u bijkomende informatie kunt krijgen over HP computers en producten en waar u HP Support kunt contacteren.

U kunt ook naar de HP website gaan voor updates en software patches. Zoek naar uw modelnummer in het ondersteuningsdeel van de website.

On line informatie en technische ondersteuning voor uw pc is beschikbaar op de HP website. Druk op de toets HP op uw toetsenbord of typ http://www.hp.com in het adresvakje van uw webbrowser en druk op de toets Enter op het toetsenbord. Selecteer uw land/regio in de keuzelijst en klik op de pijl naast de lijst.

Maak verbinding met het Internet: Open uw webbrowser of druk op Verbinden op uw toetsenbord.



Typ het adres van de website in het adresvak van uw webbrowser en druk op Enter op uw toetsenbord.

Installatieposter

De installatieposter in de computerdoos toont hoe de computer aan te sluiten. Voor bijkomende informatie en installatie-alternatieven, raadpleeg "De computer installeren" op pagina 11.

Handleiding voor garantie en ondersteuning

Hierin vindt u de voorwaarden van uw computergarantiedekking, licentie-informatie, overheidsinformatie, bedrijfsspecificaties, veiligheidsinformatie en contactgegevens voor ondersteuning. U kunt telefonische hulp inroepen bij HP.

HP Media Center Softwarehandleiding

Deze handleiding kan u helpen om aan de slag te gaan met het softwareprogramma Media Center. Met Media Center kunt u een afstandsbediening gebruiken om toegang te krijgen tot opgenomen televisieprogramma's, video's, foto's, muziek-cd's en dvd's.

Programma's voor toepassing- en systeemherstel

De computer gebruikt het besturingssysteem en de geïnstalleerde softwareprogramma's tijdens de normale werking. Als uw computer niet correct werkt of stopt omwille van softwareproblemen, kunt u deze mogelijk oplossen door de computer opnieuw op te starten, via Systeemherstel, of via andere methodes inclusief de systeemherstelprogramma's.

U hebt herstelschijven (cd's of dvd's) nodig voor sommige herstellingen die de programma's hp-toepassingherstel of hp-systeemherstel gebruiken. Nu is het goede moment om uw herstelschijven te maken. Voor instructies over het maken van herstelschijven, het repareren en herstellen van software en meer informatie, raadpleeg de *Handleiding voor garantie en ondersteuning* die bij uw computer geleverd werd.

Problemen met softwareprogramma's kunnen worden veroorzaakt door een beschadiging aan een individueel programma (toepassing of stuurprogramma) of aan een deel van de besturingssysteemsoftware.

Instant support



HP Instant Support is enkel beschikbaar voor bepaalde modellen. Als u hulp nodig hebt bij het oplossen van een computerprobleem, gebruikt u als volgt HP Instant Support (enkel op bepaalde modellen): Via HP Instant Support, kunt u tests uitvoeren of een probleem verzenden voor help via het Internet. Wanneer u een probleem verzendt, communiceert u via het Internet met een medewerker van de afdeling Ondersteuning die met u samenwerkt om het probleem op te lossen.

HP Instant Support starten:

- Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Klik op Help en ondersteuning.

- 3 Klik op Verbinden met Klantenondersteuning:
- 4 Klik op **Een nieuw verzoek starten**.
- Volg de aanwijzingen op het scherm om een test uit te voeren of een probleem te verzenden. De computer moet verbonden zijn met het Internet om een verzoek te kunnen indienen.

On line handleidingen

U kunt on line handleidingen en informatie over de computer vinden. Om on line handleidingen voor uw computer weer te geven, ga naar de website voor ondersteuning die wordt vermeld in de Handleiding voor garantie en ondersteuning en zoek naar uw productnaam en -nummer.

On line handleidingen horen bij specifieke modelnummers van de HP Pavilion PC. Sommige modellen beschikken niet over on line handleidingen.

Microsoft website

Voor meer informatie, zoek op de Microsoft website (http://www.support.microsoft.com) naar artikels in de Knowledge Base en updates voor Microsoft Windows XP Media Center Edition 2004.

U kunt ook de koppeling Online Spotlight gebruiken om naar de Microsoft Windows XP Media Center website te gaan. Om het laatste nieuws en informatie over uw Media Center programma te

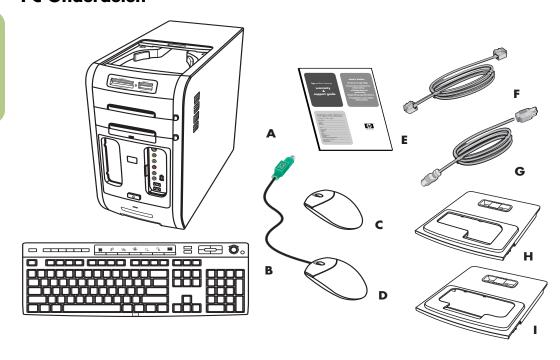
krijgen, druk op de toets Start op uw afstandsbediening en selecteer vervolgens **Online**

afstandsbediening en selecteer vervolgens **Online Spotlight** in het startmenu van Media Center.

Inhoud

PC onderdelen kunnen variëren per model.

PC Onderdelen



- A HP Media Center PC
- B Toetsenbord/draadloos toetsenbord (draadloze ontvanger niet weergegeven)
- C Draadloze muis
- D Muis

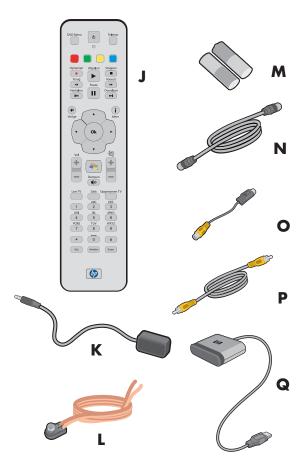
Onderdelen van luidsprekersysteem

Uw Media Center PC wordt geleverd met ofwel een set 2.1 of een set 5.1 luidsprekers, afhankelijk van het model.

- **E** Documentatie
- F Modemkabel
- G Netsnoer (met stroomadapter)
- H Deksel van camera-dockingstation
- I Deksel van camera-dockingstation

Voor meer informatie over de onderdelen van uw luidsprekers, zie de installatieposter die bij uw pc geleverd werd. Voor meer informatie over het aansluiten van uw luidsprekers, raadpleeg "Luidspreker- en geluidsopties configureren" op pagina 37.

Onderdelen van Media Center



- J Afstandsbediening
- K Sensorkabel van afstandsbediening (zender)
- L FM-radioantenne
- M Twee AA batterijen voor afstandsbediening

- N Coaxkabel van 3 meter
- O S-video naar composietvideoadapter
- P Composietvideokabel
- **Q** Afstandssensor



De computer installeren

Volg de stappen in de installatieposter om de pc te installeren en lees vervolgens de onderwerpen in dit deel om meer te weten te komen over de plaats van de onderdelen en aansluitingen op uw pc en over enkele installatie-alternatieven.

De meeste hardware-apparaten zoals de monitor, het toetsenbord, de printer en de muis kunnen aan de achterkant van de pc aangesloten worden. Sommige randapparaten zoals een digitale videocamera, kunnen aangesloten worden op de aansluitingen op de achterkant of voorkant van de pc.

PC Installatie Overzicht

De volgende items werden niet meegeleverd met uw pc. Zorg ervoor ze bij de hand te hebben als u ze nodig hebt voor de installatie:

- Monitor (vereist).
- TV.
- Internetaanbieder (ISP), geselecteerd tijdens de initiële setup (vereist voor Media Center functies zoals de Programmagids).
- Splitter voor coaxkabel.
- S-video-kabel(s) om uw TV aan te sluiten indien dit S-video vereist.
- Audio Y-kabel om een stereosysteem aan te sluiten. (Mogelijk hebt u meer dan één audio Y-adapterkabel nodig, afhankelijk van uw stereosysteem.)



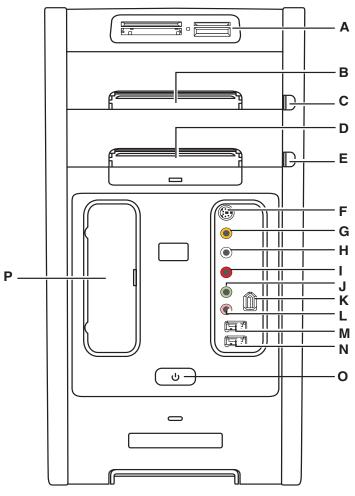
Sommige pconderdelen die vermeld staan op deze pagina zijn niet meegeleverd met uw pc.

De computer installeren

- Het toetsenbord verbinden met de pc. Zie de installatieposter en zie "Het toetsenbord gebruiken" op pagina 71.
- De muis verbinden met de pc. Zie de installatieposter.
- De afstandssensor verbinden met de pc. Zie de installatieposter en zie "De afstandssensor aansluiten" op pagina 19.
- 4 De monitor verbinden met de pc. Raadpleeg de documentatie van uw monitor.
- De luidsprekers aansluiten. Raadpleeg de installatieposter en de documentatie van uw luidsprekers.
- De TV-signaalbron aansluiten. Zie "De TVsignaalbron aansluiten" op pagina 26.
- 7 De FM-radioantennekabel aansluiten. Zie "De FM-radioantenne aansluiten" op pagina 20.

- De modem verbinden met de telefoonlijn en een netwerkkabel aansluiten, indien nodig. Zie "Verbinden met het internet" op pagina 16 en zie "Verbinden met het Internet via een netwerkpoort (LAN)" op pagina 17.
- Het camera-dockingstation (niet meegeleverd) en een digitale camera (niet meegeleverd) aansluiten. Zie "Een HP cameradockingstation installeren" op pagina 81.
- O Schakel de monitor, de pc en vervolgens de luidsprekers in.
- Volg de instructies op het scherm, inbegrepen het selecteren van een Internetaanbieder via Eenvoudige Internetaanmelding.
- 12 Installeer het Media Center. Zie de HP Media Center PC Softwarehandleiding.
- Nadat u het installatieproces en de registratie voltooid hebt, sluit u één voor één de optionele apparaten zoals een printer en een scanner gan.

Voorkant van pc





De locatie van en het aantal aansluitingen kan variëren per model.

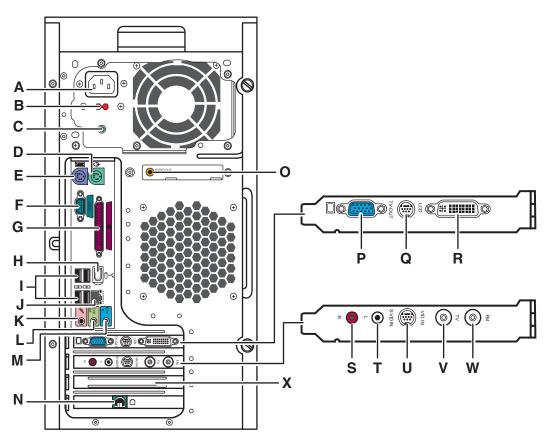
- A Geheugenkaartlezer
- B Lampje van optisch station
- C Uitwerpknop voor optisch station
- D Lampje van optisch station
- E Uitwerpknop voor optisch station
- F S-video-ingang
- **G** Composietvideo-ingang
- H Linkse audio-ingang
- I Rechtse audio-ingang
- J Hoofdtelefoon (Audio Out)-aansluiting

- K FireWire® (IEEE 1394) connector
- L Microfoonaansluiting
- M USB 2.0 poort
- N USB 2.0 poort (enkel op bepaalde modellen)
- O Aan-knop met aan/uit-lampje
- P Stationscompartiment voor de HP Personal Media Drive (verwijderbare vaste schijf die afzonderlijk wordt verkocht). Dit compartiment werd ontworpen om de schijf aan te sluiten zonder bijkomende USB- of netkabels.

Achterkant van pc



De locatie van en het aantal aansluitingen kan variëren per model.



- A Netsnoer
- **Spanningskeuzeschakelaar**
- Aan/uit-lampje
- PS/2-muis
- **PS/2-toetsenbord**
- Seriële poort
- G Parallelle poort
- FireWire (IEEE 1394)-poort
- 4 USB 2.0 (Universal Serial Bus) poorten
- LAN (Ethernet)
- K Microfoon
- **Audio-uitgang (Line Out)**
- M Audio-ingang (Line In)
- Modem (Line In RJ-11)

- O Digitale Audio Out en/of Wireless Lan-connector, afhankelijk van het pc-model.
- P VGA monitor (DB-15) poort
- Q S-video (TV Out)
- R LCD DVI of (Comp Out) niet weergegeven, afhankelijk van het pc-model
- S Audio In rechts
- **Audio In links**
- U S-video In
- V TV In/RF-In antenne/kabel-connector
- W FM In radioantenne
- Sleuf voor geluidskaart. Zie de volgende pagina's voor meer informatie over de geluidskaart.

Aansluitingen aan voorkant en achterkant pc

Aansluiting of pictogram	Plaats op pc	Beschrijving en functie
lack	Achterpaneel	Muis
******	Achterpaneel	Toetsenbord
•	1 of 2 op frontpaneel, afhankelijk van uw pc-model	USB (universele seriële bus) voor muis, toetsenbord, digitale camera of andere apparaten met een USB-aansluiting
•	4 op achterpaneel	
	Achterpaneel	Printer (parallel)
	Achterpaneel	Monitor
Serial	Achterpaneel	Seriële poort voor digitale camera's of andere seriële apparaten
(°) OUT	Achterpaneel	Audio Line out (luidsprekers met voeding, groene aansluiting)
(•),≠ ≥	Achterpaneel	Audio Line In (blauwe aansluiting)
	Voorpaneel	Hoofdtelefoon out
- Can	Voorpaneel	Microfoon In

Aansluiting of pictogram	Plaats op pc	Beschrijving en functie
10	1 op frontpaneel en 1 op achterpaneel	FireWire (IEEE 1394) voor videocamera's en andere hogesnelheid-apparaten
	Frontpaneel en op TV-tuner- kaart op achterpaneel	S-video In/Video In
<u> </u>	Voorpaneel	Composietvideo In
®	TV-tuner-kaart op achterpaneel	TV In (TV-antenne of kabelinvoer)
R	1 set op frontpaneel en 1 set op de TV-tuner-kaart op achterpaneel	Audio In rechts en links
<u></u>	TV-tuner op achterpaneel	FM In (radioantenne-ingang)
	Achterpaneel	Modem

De monitor aankoppelen

Sluit de monitor aan op de computer. De monitor wordt niet meegeleverd met de pc. Zie de documentatie die bij de monitor geleverd werd.

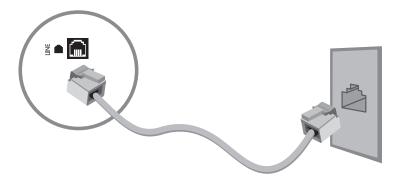
Verbinden met het Internet

(Enkel bij bepaalde modellen)

Verbind de telefoonlijn met de modem, die zich binnenin de pc bevindt.

Plug de monitorkabel (geleverd in de computerdoos) in de computermodemconnector aan de achterkant van de pc.

Plug het andere uiteinde in de wandcontactdoos van de telefoonlijn.



Verbinden met het Internet via een netwerkpoort (LAN)

De netwerkadapter (ook netwerkinterfacekaart of NIC) genoemd, biedt een verbinding met een Ethernet (10BaseT) of Fast Ethernet (100BaseT) netwerkhub. Verbind deze adapter in uw pc met uw LAN-hub of met een breedbandverbinding.

- Steek de netwerkkabel in de Ethernet (RJ-45)poort op de achterkant van de pc.
- 2 Steek het ander uiteinde van de netwerkkabel in een 10BaseT- of een 100BaseT-poort op de netwerk hub.



Het groene lampje duidt op een geldige verbinding.

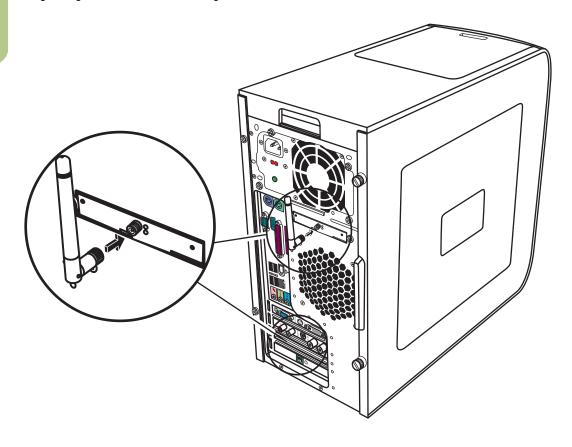
De draadloze LAN verbinden



De draadloze LANantenneconnector bevindt zich ofwel onder de ventilator ofwel in de sleuf boven de modemconnector aan de achterkant van de pc.

Sommige Media Center pc-modellen worden geleverd met een 802.11b draadloze LAN-module en een interne antenne. Met dit apparaat kunt u in verbinding treden met het Internet vanaf andere apparaten die compatibel zijn met de 802.11 draadloze LAN. Een bijkomende externe antenne wordt meegeleverd met uw systeem en kan worden verbonden met de 802.11 module om het bereik en de gevoeligheid van de radio te verhogen.

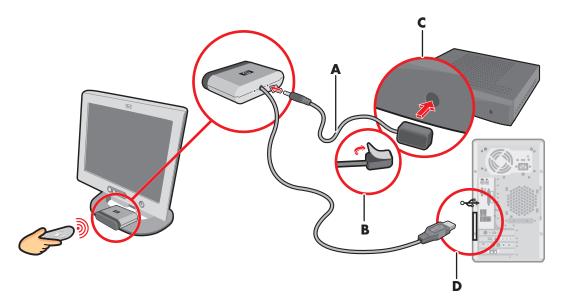
- Schroef de draadloze LAN-antenne in de draadloze LAN-connector aan de achterkant van de pc.
- 2 Mogelijk wilt u het uiteinde van de antenne wegplaatsen van de pc om uw signaalontvangst te verbeteren.



De afstandssensor aansluiten

De afstandssensor is een klein apparaat dat verbindt met de pc en de afstandsbediening laat werken met het Media Center-programma.

- Als u een kabel-TV settopbox, een satellietsettopbox, of een andere settopbox hebt die uw TV-signaal controleert, sluit u de sensorkabel van de afstandsbediening (zender) (A) aan op de achterkant van de afstandssensor.
- 2 Verwijder het papier van de backing tape aan het einde van de kabel (**B**) en druk het einde van de kabel over het afstands-IR-ontvangervenster op uw kabel-tv settopbox (**C**).
- Plug de sensorkabel van de afstandsbediening in een USB-connector (**D**) aan de achterkant van de pc.
- 4 Plaats de afstandssensor zo dat u makkelijk de afstandsbediening ernaar kunt richten. (Een ideale plaats is de bovenkant van de monitor of het bureau.)



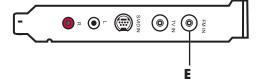
De TV-signaalbron aansluiten

Voor informatie over het aansluiten van het TV-signaal, zie "De TV-signaalbron aansluiten" op pagina 26.

De FM-radioantenne aansluiten

(Enkel bij bepaalde modellen)

- Plug de FM-radioantennakabel in de FM In (**E**) poort op de achterkant van de pc. De FM-connector bevindt zich op de TV-tunerkaart.
- U wilt mogelijk de uiteinden van de kabel verlengen om de ontvangst van het FM-radiosignaal te verbeteren.





Een digitale videocamera aansluiten op de pc

Gebruik bij het aansluiten van een analoge camera op een pc de Video en Audio In connectors aan de voorkant van de pc. De volgende instructies zijn enkel van toepassing op digitale camera's. Zie de documentatie die bij de digitale videocamera geleverd werd.



Als een venster
Auto Play voor een
Digitaal
videoapparaat
verschijnt als u uw
camera aankoppelt,
klik op Annuleren.

Een digitale videocamera aansluiten op de pc

- Schakel de pc in en wacht tot Windows XP opstart.
- Verbind de transferkabel van de videocamera met de camera en dan in een open poort aan de voorkant of achterkant van de pc. De meeste digitale videocamera's gebruiken ofwel de FireWire (IEEE 1394) ofwel de USBpoort.

3 Een bericht Nieuwe hardware gevonden verschijnt. Wacht twee of drie minuten zodat Windows de nodige instellingen kan maken voor het nieuwe apparaat. Als de installatie voltooid is, verschijnt een bericht met de melding dat de camera klaar is voor gebruik.

Als de pc uw digitale videocamera niet herkent:

- Klik op **Start** in de taakbalk en klik op **Configuratiescherm**.
- Klik op Prestaties en onderhoud, indien aanwezig, en dubbelklik vervolgens op het pictogram Systeem.
- 3 Klik op het tabblad **Hardware** en vervolgens op de knop **Apparaatbeheer**.
- 4 Klik op het plusteken (+) naast beeldapparaten. Als de naam van de camera verschijnt onder beeldapparaten, is het apparaat gereed. Als de naam hier niet verschijnt, probeer het volgende:
- Klik op Actie en klik vervolgens op Zoeken naar gewijzigde apparaten. Kijk in Apparaatbeheer voor een nieuwe toevoeging onder beeldapparaten.
- Koppel de transferkabel van de videocamera los van de pc en plug in een andere poort. Kijk in Apparaatbeheer voor een nieuwe toevoeging onder beeldapparaten.

Voor meer informatie over het weergeven van foto's of digitale videobestanden in Media Center, of over het kopiëren van uw foto's naar een cd, zie de HP Media Center PC Softwarehandleiding.

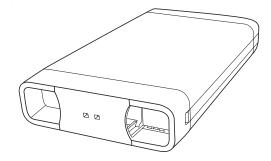
Verbinden van een HP Personal Media Drive met de PC

De HP Media Center PC werd ontworpen om te werken met de HP Personal Media Drive die afzonderlijk wordt aangekocht.

De HP Media Center PC heeft een speciaal stationscompartiment dat een interne USB-poort en een netsnoer bevat die verbinden met de HP Personal Media Drive. Het station kan gemakkelijk worden geplaatst en verwijderd uit het stationscompartiment zonder de computer uit te schakelen. Naar deze functie wordt soms verwezen als warm swappable.

De HP Personal Media Drive kan ook functioneren als een externe USB vaste schijf zonder het installeren van de meegeleverde software. Maar HP beveelt aan dat u de software en documentatie installeert om toegang te krijgen tot bijkomende functies.

Voor informatie over het gebruik van een HP Personal Media Drive om informatie op te slaan en over te brengen, raadpleeg de HP Media Center PC Softwarehandleiding en de documentatie van de HP Personal Media Drive.





Verplaats de computer niet als de HP Personal Media Drive in een compartiment zit of verbonden is met een USB-poort op de computer. Dit kan schade veroorzaken aan het station en gegevensverlies veroorzaken.

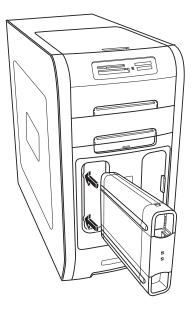
Verbinden van een HP Personal Media Drive met de pc

De HP Personal Media Drive heeft een automatische aan- en uit-functie Het station wordt ingeschakeld als het in een actieve USB-poort geplaatst wordt. Als de computer ingeschakeld wordt als het station verbonden is, schakelt het station zichzelf automatisch aan. Als de USB-kabel voor het station niet ingeplugd is of als de USB-stroom van de computer uitgeschakeld is, schakelt het station zich automatisch uit.

- Schakel de computer in.
- Installeer de HP Personal Media Drive software die bij het station geleverd is (optioneel). Voor instructies over het installeren en het gebruik van de HP Personal Media Drive software, raadpleeg de documentatie van de
- station in lijn met de twee sleuven aan de zijkant van het stationscompartiment. het zou er gemakkelijk moeten inschuiven.
- Schuif het station volledig in het stationscompartiment totdat het station stevig op de interne stroom- en USB-kabel is aangesloten. Wanneer de computer aanstaat en het station juist is aangebracht, brandt het blauwe aan/uit-lampje op de voorkant van het station.

De HP Personal Media Drive verwijderen:

U kunt de HP Personal Media Drive veilig verwijderen als deze niet actief is. Als het ambergekleurde activiteitslampje knippert, is het station actief en gegevens aan het overbrengen of aan het opslaan. De HP Personal Media Drive veilig verwijderen:



- HP Personal Media Drive.
- Breng de randen aan de onderkant van het Forceer het station niet in het compartiment,

Sluit Media Center en alle andere programma die mogelijk toegang kunnen krijgen tot uw HP Personal Media Drive.





Als uw Media Center PC in de stand-by modus staat (een stroombesparingsstand), blijft het station ingeschakeld.



beschadigingen en gegevensverlies te verwijderen, verwijder het station altijd veilig als het niet actief is.

Om hardware-

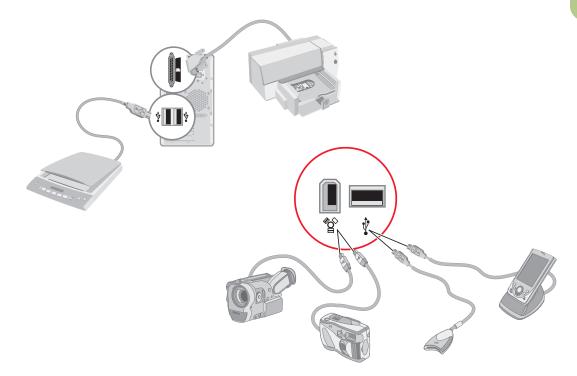
- 3 Dubbelklik op **USB-apparaat voor massaopslag** om uw HP Personal Media
 Drive te identificeren. USB-apparaat voor
 massaopslag kan tweemaal vermeld worden.
 Eén ervan kan een geheugenkaartlezer of
 ander apparaat voor massaopslag bevatten.
- Selecteer de **HP Personal Media Drive**, en klik op **OK**. De naam van het station kan verschijnen als Algemeen volume gevolgd door de toegewezen stationsletter. Een bericht Hardware kan veilig worden verwijderd verschijnt in het systeemvak onderaan het bureaublad om u te laten weten dat het apparaat veilig kan worden verwijderd.
- 5 Klik op Sluiten.
- 6 Koppel het station van de computer los.

Aansluiten op andere apparaten

Andere randapparaten kunnen aangesloten worden aan de voorkant of achterkant van uw HP Media Center PC via USB- of FireWire-poorten. U kunt randapparaten zoals een printer, scanner, videocamera, digitale camera, geheugenkaartlezer, en PDA (personal digital assistant) of handheld computer aansluiten op een pc. Zie de documentatie die bij het apparaat geleverd werd.



Sommige randapparaten worden niet meegeleverd met uw pc.



Het televisiesignaal verbinden

De TV-kabels gebruiken

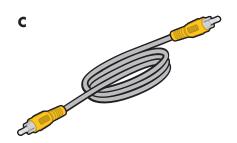
Uw pc wordt geleverd met de volgende kabels voor het TV-signaal:

- Een coaxkabel (3 meter) (A). Gebruik een coaxkabel voor een BNC connector, zoals de bron van het TV-signaal.
- Een S-video naar composietvideoadapterkabel (5 cm) (B). Verbind deze adapter met een S-video-connector en bevestig dan een composietvideokabel aan de adapter.
- Een composietvideokabel (1,8 meter) (C). Gebruik deze kabel om een composietvideoconnector aan de achterkant van uw settopbox te verbinden met uw pc.

Mogelijk hebt u andere of bijkomende kabels nodig, afhankelijk van uw TV en uw TV-signaalbron. Bijvoorbeeld als uw TV een S-video-connector heeft, wilt u mogelijk een S-videokabel gebruiken om de TV out op de pc met uw TV te verbinden. Een S-video-kabel geeft afzonderlijke kleur en zwart en wit beeldsignalen en levert een scherper beeld dan een composietvideokabel.









Selecteer de signaalbron voor TV in de programmainstellingen van Media Center.

De TV-signaalbron aansluiten

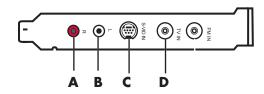
Verbind de signaalbron voor de TV door de TV In coaxconnector of de S-video In connector te gebruiken.

Plug de connector van een coaxkabel van uw TVantenne of van uw TV-kabel (muur of settopbox) in de TV/RF-In (**D**) connector aan de achterkant van de pc, en draai de connector vast.

Of:

Steek een kabel in de S-video In (C) connector aan de achterkant van de pc; gebruik een S-video-kabel (niet meegeleverd) of gebruik de S-video naar composietvideo-adapterkabel en de composietvideokabel. Steek het andere uiteinde van de kabel in uw settopbox of ander apparaat dat de signaalbron voor de TV levert.

U moet ook de audiokabels (niet meegeleverd) van uw settopbox in de Audio In rechts (rood) (A) connector en de Audio In links (wit) (B) connector aan de achterkant van de pc steken, als u een settopbox met S-video- of composietvideo-uitvoer gebruikt.



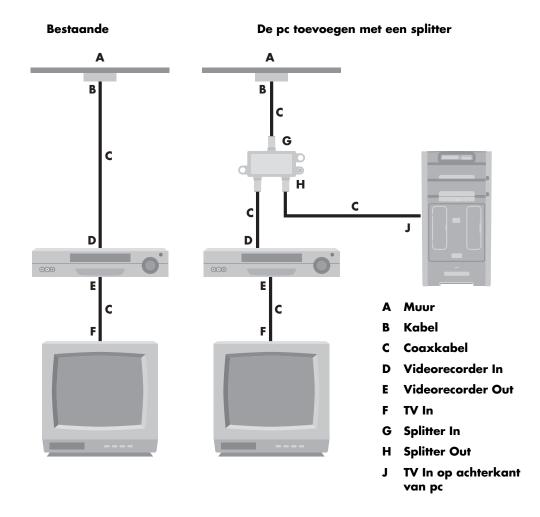


De TV-signaalbron aansluiten Als u een bestaande installatie hebt

Dit deel beschrijft hoe een pc te verbinden met een bestaande installatie voor uw TV-signaalbron.

Muur naar videorecorder naar TV via een coaxkabel

Verwijder de coaxkabel aan de ingang naar de videorecorder en verbind met de ingang van een signaalsplitter van een coaxkabel (niet meegeleverd, beschikbaar in elektronicawinkels). Verbind twee coaxkabels met de splitteruitgangen. Verbind één van deze kabels met de ingang naar de videorecorder en de andere met de TV-connector op de achterkant van de pc.



Muur naar kabel-TV-settopbox of satellietbox naar videorecorder naar TV via een coaxkabel

Verwijder de coaxkabel aan de ingang naar de videorecorder en verbind met de ingang van een signaalsplitter van een coaxkabel (niet meegeleverd, beschikbaar in elektronicawinkels). Verbind twee coaxkabels met de splitteruitgangen. Verbind één van deze kabels met de ingang naar de videorecorder en de andere met de TV-connector op de achterkant van de pc. Zorg ervoor dat de sensorkabel (zender) van de afstandsbediening aangesloten is en plaats op uw settopbox of satellietbox. Dit maakt het de pc mogelijk om het kanaal op de box te wijzigen. Zie "De afstandssensor aansluiten" op pagina 19.

Bestaande De pc toevoegen met een splitter A A В В M D D Ε C C 000 000 G G C Muur н н Kabel Coaxkabel Settopbox/Satelliet In Settopbox/Satelliet Out Videorecorder In **Videorecorder Out** TV In Splitter In K Splitter Out TV In op achterkant van pc M Sensorkabel van afstandsbediening

N Sensor van

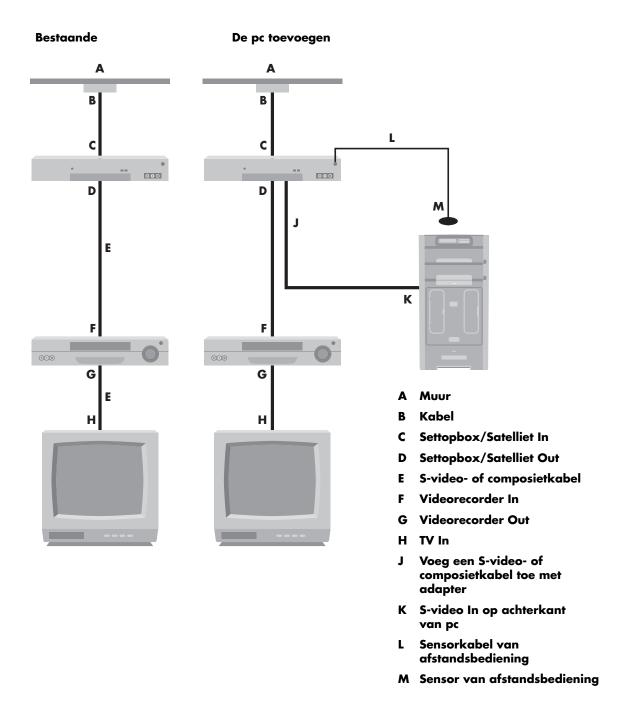
afstandsbediening

Muur naar kabel-TV-settopbox of satellietbox naar videorecorder en TV via een S-video-kabel of composietvideokabel tussen de box en de videorecorder of TV

- Koppel geen kabels los van uw bestaande installatie.
- 2 Sluit een bijkomende kabel aan:
 - Gebruik van een S-video-kabel (niet inbegrepen): Verbind een bijkomende S-video-kabel met een tweede uitvoer op de settopbox of satellietbox. Steek het andere uiteinde van de kabel in de S-video In connector op de achterkant van de pc.

Of:

- Gebruik van een composietvideokabel: Verbind een bijkomende composietvideokabel met een tweede uitvoer op de settopbox of satellietbox. Verbind het andere uiteinde van de kabel met de S-video naar composietvideo adapterkabel; verbind de adapter naar de S-video In connector aan de achterkant van de pc.
- 3 Bij gebruik van een composietvideo- of S-video-kabel, moet u ook audiokabels (niet inbegrepen) van uw satelliet- of settopbox in de Audio In rechts (red) en Audio In links (wit) connectors steken aan de achterkant van de pc.
- Zorg ervoor dat de sensorkabel van de afstandsbediening aangesloten is en plaats op uw settopbox of satellietbox. Dit maakt het de pc mogelijk om het kanaal op de box te wijzigen. Zie "De afstandssensor aansluiten" op pagina 19.



De TV als een monitor gebruiken

De Media Center pc wordt geleverd met een TVuitgang, wat betekent dat u de computer kunt aansluiten op een televisie om de computerbeelden op de televisie weer te geven. Met de TV-outvoorziening kunt u via de televisie computerbeelden weergeven, dvd-films bekijken of spelletjes spelen. Dit is een optionele functie.

Kabels, voor aansluiting van TV

Voor het aansluiten van een televisie op de computer heeft u waarschijnlijk een videokabel en een audiokabel nodig. Het soort videokabel dat u nodig hebt is afhankelijk van uw TV:

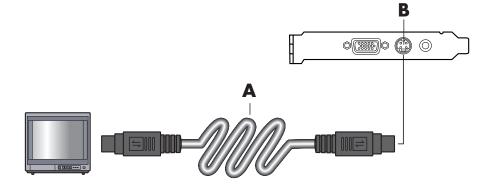
- Als de televisie een S-video-aansluiting heeft, gebruikt u een S-video-kabel.
- Als de televisie een composietvideoaansluiting heeft, hebt u een composietvideokabel nodig en afhankelijk van de aansluitingen aan de achterkant van de pc mogelijk een S-videoadapterkabel.

Op een televisie aansluiten

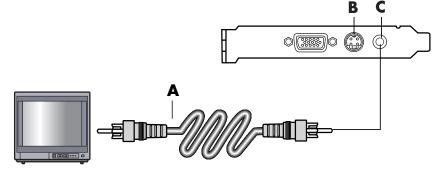
- Schakel de computer uit.
- 2 Sluit de televisiekabel aan op een van de volgende manieren, afhankelijk van de aansluitingen op uw TV:
- Als de televisie over een S-video-aansluiting beschikt, sluit u de S-videokabel (A) van de S-video In-aansluiting op de televisie aan op de S-video Out-aansluiting (B) op de videokaart op de achterkant van de computer.



Er zijn twee S-videoconnectors aan de achterkant van de pc: S-video Out op de videokaart en Video In op de TV-tunerkaart.



4 Als de televisie en de computer beide over een composietvideo-aansluiting beschikken, sluit u de composietvideokabel (A) aan op de Video In-aansluiting van de televisie en op de composiet Video Out-aansluiting (C) op de achterkant van de computer.



- Als uw TV een composietvideo-aansluiting heeft en uw pc enkel een S-video-connector heeft, plug een S-video naar composietvideo adapterkabel in de TV Out S-video (B) connector aan de achterkant van de pc. Verbind een composietvideokabel met de S-video naar composietvideo adapterkabel.
- 6 Plug het andere uiteinde van de composietvideokabel in de TV In (Video In of Video Input) (A) connector op uw TV.
- 7 Schakel de TV in en selecteer de TV IN videobron; raadpleeg de documentatie voor uw TV set.
- Het beeld voor de TV inschakelen.

Computerbeelden weergeven op de TV

U geeft als volgt computerbeelden weer op de televisie:

- Controleer of de video- en audiokabels zijn aangesloten voordat u de televisie en de computer aanzet.
- Zet de TV aan. Druk op de knop video/TV op uw afstandsbediening om de video-instelling te selecteren en niet de TV-instelling.
- 3 Schakel de pc in.
- Wanneer het bureaublad van Windows verschijnt, klikt u met de rechtermuisknop in een leeg gedeelte van het bureaublad en kiest u **Eigenschappen**. Het venster Eigenschappen voor Beeldscherm verschijnt.

- 5 Klik op de tab Instellingen.
- 6 Klik op de knop Geavanceerd.
- Kijk naar de tabbladen en volg de stappen die van toepassing zijn op uw computer:
 - Als u het tabblad *nView* ziet, ga verder met de procedure "Tabblad nView".
 - Als u het tabblad Ge Force FX xxxx ziet, ga verder met de procedure "Tabblad Ge Force FX". (FX xxxx is het videokaartnummer.)
 - Als u het tabblad Beeldscherm ziet, ga verder met de procedure "Tabblad Beeldscherm".



Het type videokaart in de computer bepaalt hoe de computer de TV-outoptie verwerkt. Sommige opties en menu's in deze procedure wijken mogelijk af voor uw computer.

Tabblad nView

- 1 Klik op de tab **nView**.
- Om het computerbeeld tegelijkertijd op uw computerscherm en op uw TV te zien, in het gebied nView weergavemodus, selecteer Kloon.

Of:

Om het computerbeeld enkel op de TV te zien, in het gebied *nView weergavemodus*, selecteer **Standaard [Dualview]**, klik op de keuzelijst **Huidige weergave**, en selecteer vervolgens **TV**.

- 3 Klik op de knop **OK**.
- 4 Als de computerbeelden op de televisie verschijnen, klikt u op **Ja** om de instelling op te slaan. U hebt 15 seconden om de nieuwe instelling te accepteren voor ze terugkeert naar de vorige instelling.
- Klik op de knop OK om de wijzigingen op te slaan en klik opnieuw op OK om het venster Eigenschappen voor beeldscherm te sluiten.

Tabblad Ge Force FX

- Klik op het tabblad **Ge Force FX xxxx**. (FX xxxx is het videokaartnummer.)
- Om het computerbeeld tegelijkertijd op uw computerscherm en op uw TV te zien, in het gebied nView-modi, selecteer Kloon in de vervolgkeuzelijst.

Of:

Om het computerbeeld enkel op uw TV te zien, in het gebied *nView-modi*, selecteer **Enkele weergave** uit de vervolgkeuzelijst,

- en vervolgens, indien nodig, in het gebied *Huidige weergave* selecteer **TV** uit de vervolgkeuzeliist.
- 3 Klik op **Toepassen**.
- Als de computerbeelden op de televisie verschijnen, klikt u op **Ja** om de instelling op te slaan. U hebt 15 seconden om de nieuwe instelling te accepteren voor ze terugkeert naar de vorige instelling.
- Klik op de knop OK om de wijzigingen op te slaan en klik opnieuw op OK om het venster Eigenschappen voor beeldscherm te sluiten.

Tabblad Beeldschermen

- Klik op het tabblad **Beeldscherm**. Dit tabblad geeft een monitor en een TV weer. De linkerbovenhoek van elk weergavepictogram is een knop en een statusindicator. Een rode hoek geeft een inactieve weergave aan, een groene hoek geeft een actieve weergave aan.
- Om het computerbeeld tegelijkertijd op uw computermonitor en uw TV te zien, klik op de linkerbovenhoek van het TV-pictogram zodat het groen is. Klik op Toepassen.

Of:

- Om het computerbeeld enkel op uw TV te zien, klik op de TV-hoek zodat deze groen is en klik vervolgens op de monitorhoek zodat deze rood is. Klik op **Toepassen**.
- Als de computerbeelden op de televisie verschijnen, klikt u op Ja om de instelling op te slaan. U hebt 15 seconden om de nieuwe instelling te accepteren voor ze terugkeert naar de vorige instelling.
- 4 Klik op de knop **OK** om de wijzigingen op te slaan en klik opnieuw op **OK** om het venster Eigenschappen voor beeldscherm te sluiten.



Uw TV moet aangekoppeld zijn aan de computer om de weergave te wijzigen.

De TV-optie uitschakelen

Na het loskoppelen van de computer van de televisie kan het zijn dat u de optie TV moet uitschakelen voordat de computermonitor terugkeert naar de oorspronkelijke resolutie.

Om de TV-optie uit te schakelen om uw computerbeeld op de originele display weer te geven:

- Klik met de rechtermuisknop op een leeg gedeelte van het scherm en klik op **Eigenschappen**.
- 2 Klik op de tab **Instellingen**.
- 3 Klik op de knop **Geavanceerd**.

- 4 Kijk naar de tabbladen en volg de stappen die van toepassing zijn op uw computer:
 - Als u het tabblad nView ziet, ga verder met de procedure "Tabblad nView (Uitschakelen)".
 - Als u het tabblad Ge Force FX xxxx ziet, ga verder met de procedure "Tabblad Ge Force FX (Uitschakelen)". (FX xxxx is het videokaartnummer.)
 - Als u het tabblad Beeldscherm ziet, ga verder met de procedure "Tabblad Beeldscherm (Uitschakelen)".

Tabblad nView (uitschakelen)

- Klik op de tab **nView**.
- 2 Als u de computerbeelden tegelijkertijd op de computermonitor en de TV weergaf, selecteer in de nView weergavemodus in de lijst links, de optie **Standaard [Dualview]**.

Of:

Als u de computerbeelden enkel op de TV weergaf, klik in de lijst links op *nView* weergavemodus, selecteer **Standaard** [**Dualview**], klik op de keuzelijst **Huidige** weergave, en selecteer vervolgens de optie **Analoge** weergave.

- 3 Klik op de knop **OK**.
- 4 Als de computerbeelden op de televisie verschijnen, klikt u op **Ja** om de instelling op te slaan. U hebt 15 seconden om de nieuwe instelling te accepteren voor ze terugkeert naar de vorige instelling.
- 5 Klik op de knop **OK** om de wijzigingen op te slaan en klik opnieuw op **OK** om het venster Eigenschappen voor beeldscherm te sluiten.

Tabblad Ge Force FX (uitschakelen)

- Klik op het tabblad **Ge Force FX xxxx**.
- 2 In het gebied nView-modi selecteer Enkele weergave in de keuzelijst. In het gebied Huidige weergave selecteer Analoge weergave of Digitale weergave.
- 3 Klik op Toepassen.

- 4 Als de computerbeelden op de televisie verschijnen, klikt u op **Ja** om de instelling op te slaan. U hebt 15 seconden om de nieuwe instelling te accepteren voor ze terugkeert naar de vorige instelling.
- 5 Klik op de knop **OK** om de wijzigingen op te slaan en klik opnieuw op **OK** om het venster Eigenschappen voor beeldscherm te sluiten.

Tabblad Beeldscherm (uitschakelen)



Uw TV moet aangekoppeld zijn aan de computer om de weergave te wijzigen.

- Klik op het tabblad **Beeldscherm**. Dit tabblad geeft een monitor en een TV weer. De linkerbovenhoek van elk weergavepictogram is een knop en een statusindicator. Een rode hoek geeft een inactieve weergave aan, een groene hoek geeft een actieve weergave aan.
- Klik op de linkerbovenhoek van het TVpictogram zodat het rood is en klik vervolgens in de linkerbovenhoek van het monitorpictogram zodat het groen is. Klik op Toepassen.
- Als de computerbeelden op de televisie verschijnen, klikt u op **Ja** om de instelling op te slaan. U hebt 15 seconden om de nieuwe instelling te accepteren voor ze terugkeert naar de vorige instelling.
- 4 Klik op de knop **OK** om de wijzigingen op te slaan en klik opnieuw op **OK** om het venster Eigenschappen voor beeldscherm te sluiten.

De TV loskoppelen

- Schakel de optie TV uit. Zie de vorige procedure.
- Schakel de televisie en de computer uit.
- 3 Verwijder de videokabel van de TV en de pc.

Luidspreker- en geluidsopties configureren

De HP Media Center PC's ondersteunen tal van verschillende audio-opties, geluidsaansluitingen en luidsprekerconfiauraties.

Dit hoofdstuk beschrijft de meest typische opties. Uw systeem heeft mogelijk andere onderdelen.

Geluidconnectortypes

Uw model heeft mogelijk een van drie analoge geluidconnectortypes aan de achterkant van uw pc.

- Drie connectors
- Zes connectors
- Geluidskaart

De connectors zijn stereo mini-stekkers van 3,5 mm die aangesloten worden vanaf de achterkant van uw pc naar luidsprekers en microfoons.

Uw systeem heeft mogelijk ook een afzonderlijke digitale uitgang (enkel op bepaalde modellen).

De softwareconfiguratie is anders voor elk connectortype, zoals vermeld in de instructies.



Voor bijkomende informatie over het aansluiten van de luidsprekers, raadpleeg de installatieposter die meegeleverd werd met de pc en de documentatie van uw luidsprekers.



3 is drie connector

6 is zes connector

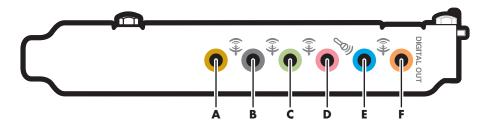
S is geluidskaart

Connector	Beschrijving	Illustratie	Туре
Drie connectors	Uw pc-model omvat mogelijk drie geluidsconnectors. U kunt tot een 5.1 audiosysteem aansluiten op de pc. Als u een meerwegaudiosysteem wilt aansluiten, volg de instructies nauwkeurig op.		3
Zes connectors	Uw pc-model bevat mogelijk zes geluidsconnectors aan de achterkant van uw pc. U kunt tot een 7.1 audiosysteem aansluiten op de pc.	side rear c/sub	6
Geluidskaart connector	Uw pc heeft mogelijk een geluidskaart. Uw kunt tot een 5.1 audiosysteem aansluiten (7.1 audiosysteem voor bepaalde modellen) of digitale luidsprekers op de geluidskaart van de pc.	Zie hieronder.	S
(DIGITAL OUT	}

Geluidconnectorfuncties

Gebruik de geluidsconnector die overeenkomt met uw pc-model als u kabels installeert, zoals getoond in de installatieprocedurestappen.

De volgende tabel toont de geluidsconnectors op het achterpaneel van pc-systemen.





Geluidsconnector			
3	6	S	Beschrijving
	side		Line side (grijs) voor zijluidsprekers in een systeem met acht luidsprekers (7.1).
	C/sub	A P	Line c/sub (goud) voor middelste/subwoofer luidsprekers in een meerweg-audioconfiguratie.
	rear	B P	Line rear (zwart) voor achterste luidsprekers in een meerweg-audioconfiguratie.
OUT OUT	© out	C F	Line out (limoengroen) voor voorste luidsprekers.
	mic	D	mic (roze) voor aansluiting op microfoon. (3: Functioneert ook als een middelste/subwoofer line out wanneer een meerweg-audioconfiguratie geactiveerd is.)
Z (2)	in	E F	Line in (lichtblauw) sluit aan op een analoog audioapparaat zoals een cd-speler voor invoer in de pc. (3: Functioneert ook als een achterste line out wanneer een meerweg-audioconfiguratie geactiveerd is.)

Geluidsconnector			
3	6	S	Beschrijving
DIGITAL AUDIO OUT	DIGITAL AUDIO OUT	DIGITAL OUT	digital out (oranje) sluit aan op een digitaal audioapparaat met digitale invoer (zoals een home audio- ontvanger/versterker) of digitale luidsprekers (enkel op bepaalde modellen).

Luidsprekerconfiguratie

U kunt uw HP Media Center PC instellen voor de volgende ondersteunde configuraties:

Naam	Luidsprekersysteem	Zie:
Hoofdtelefoon	Geen, gedempt.	"Een hoofdtelefoon gebruiken" op pagina 57.
2 (stereo)	Linkerluidspreker, rechterluidspreker.	"2/2.1 Audioluidsprekers aansluiten" op pagina 40.
2.1	Linkerluidspreker, rechterluidspreker en subwoofer.	"2/2.1 Audioluidsprekers aansluiten" op pagina 40.
4.1	Twee luidsprekers voor, twee luidsprekers achter en een subwoofer.	"4.1 Audioluidsprekers aansluiten" op pagina 41.
6/5.1	Twee luidsprekers voor, twee "5.1 Audioluidsprekers aansluiter luidsprekers achter, een centrale luidspreker en een subwoofer.	
8/7.1	Twee luidsprekers voor, twee luidsprekers achter, twee luidsprekers aan de zijkanten, een centrale luidspreker en een subwoofer (enkel op bepaalde modellen).	"7.1 Audioluidsprekers aansluiten" op pagina 44.
Home audiosysteem	Home stereo of home cinema "De pc aansluiten op een Home audiosysteem met passieve audiosysteem" op pagina 45.	
Digitale audio	Digitale luidsprekers of digitale "Digitale audio aansluiten" op ingang op audiosysteem. pagina 49.	

Luidsprekertypes

De luidsprekers worden mogelijk geleverd met de monitor (enkel op bepaalde modellen) of worden afzonderlijk verkocht. Raadpleeg de productdocumentatie voor uw luidsprekers.

De computer ondersteunt alleen actieve luidsprekersystemen (met voeding). Een actief luidsprekersysteem moet zijn eigen netsnoer hebben. Een home audiosysteem vereist geen actieve luidsprekers opmdat de ontvanger versterking levert.

Een stereoluidsprekerset is een tweeweg (links/rechts) luidsprekersysteem. Een meerweg-luidsprekersysteem heeft een links-rechts kanaal voor en een links/rechts kanaal achter en omvat mogelijk een subwoofer en een centrale luidspreker. Meer geavanceerde systemen omvatten ook zijluidsprekers. Een subwoofer levert betere basgeluiden.

".1" geeft een subwoofer aan. Een systeem bijvoorbeeld met 7.1 kanalen werkt in de stand voor acht luidsprekers en heeft twee luidsprekers voor (links-rechts), twee aan de zijkanten (linksrechts), twee achter (links-rechts), een centrale luidspreker en een subwoofer.

2/2.1 Audioluidsprekers aansluiten

Om eenvoudige links-rechts stereo actieve luidsprekers aan te sluiten:

Of:

Om twee luidsprekers en een subwoofer aan te sluiten voor 2.1 luidsprekeruitvoer:

- Schakel de computer uit.
- 2 Koppel de luidsprekerkabel aan op de limoengroene audio line out connector die overeenkomt met de achterkant van uw pc.







- 3 Sluit de kabel aan op het audiosysteem.
 - Voor 2.1 luidsprekers die bij uw pc geleverd werden (enkel op bepaalde modellen), sluit de audio line out connector aan op de subwoofer.
- Sluit de linker- en rechterluidspreker aan op de subwoofer. Raadpleeg de documentatie van de luidsprekers.



3 is drie connector

6 is zes connector

S is geluidskaart



Schakel de pc altijd in voor u het luidsprekersysteem aanzet.

- 5 Schakel de pc in.
- Plug het netsnoer van het luidsprekersysteem in.
- Zet het luidsprekersysteem aan.

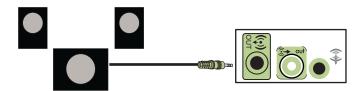
Stap 8 is optioneel voor een installie met twee luidsprekers.

- Nadat de luidsprekers zijn aangesloten op de pc, configureer de audiosoftware voor geluidsuitvoer voor uw pc-model:
 - 3 Connector: Zie "Audio-uitgang configureren met Multikanaals geluidsbeheer" op pagina 50.
 - 6 Connector: Zie "Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager" op pagina 53.
 - Geluidskaart: Zie "Audio-uitgang configureren met een geluidskaart" op pagina 54.



Schakel de pc altijd in voor u het luidsprekersysteem aanzet.

Het diagram hieronder toont een typische 2.1 audioinstallatie:



4.1 Audioluidsprekers aansluiten

Om twee luidsprekers voor, twee luidsprekers achter en een subwoofer voor vierweg output (4.1 luidspreker) aan te sluiten:

- Schakel de computer uit.
- Koppel de kabel van de luidspreker voor aan op de overeenkomstige limoengroene audio line out connector op de achterkant van uw pc.







Sluit de kabel van de luidspreker achter aan op de overeenkomstige zwarte connector op de achterkant van uw pc.



- Voor 3 connector systemen, functioneert de blauwe audio line in connector als een achterste line out wanneer een meerwegaufioconfiguratie geactiveerd is.
- 4 Sluit de kabels aan op het audiosysteem.

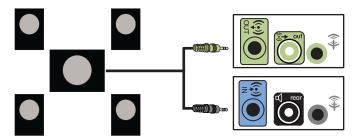


- 3 is drie connector
- 6 is zes connector
- S is geluidskaart

- 5 Sluit de voorste en achterste luidspreker aan op de subwoofer. Raadpleeg de documentatie van de luidsprekers.
- 6 Schakel de pc in.
- 7 Plug het netsnoer van het luidsprekersysteem in.
- Zet het luidsprekersysteem aan.
- Nadat de luidsprekers zijn aangesloten op de pc, configureer de audiosoftware voor geluidsuitvoer voor uw pc-model:

- 3 Connector: Zie "Audio-uitgang configureren met Multikanaals geluidsbeheer" op pagina 50.
- 6 Connector: Zie "Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager" op pagina 53.
- Geluidskaart: Zie "Audio-uitgang configureren met een geluidskaart" op pagina 54.

Het diagram hieronder toont een typische 4.1 audioinstallatie:



5.1 Audioluidsprekers aansluiten

Om twee luidsprekers voor, twee luidsprekers achter, een centrale luidspreker en een subwoofer voor zesweg output (5.1 luidspreker) aan te sluiten:

- Schakel de computer uit.
- 2 Koppel de kabel van de luidspreker voor aan op de overeenkomstige limoengroene audio line out connector op de achterkant van uw pc.







Sluit de kabel van de luidspreker achter aan op de zwarte connector die overeenkomt met de achterkant van uw pc.







 Voor 3 connector systemen, functioneert de blauwe audio line in connector als een achterste line out wanneer een meerwegaufioconfiguratie geactiveerd is.



4 Sluit de kabel van de centrale luidspreker/ subwoofer aan op de overeenkomstige gouden (of roze mic) connector op met de achterkant van uw pc.





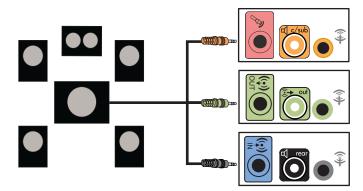


- Voor 3 connector systemen, functioneert de roze mic connector als een centrale/subwoofer luidspreker line out wanneer een meerweg-audioconfiguratie geactiveerd is.
- 5 Sluit de kabels aan op het audiosysteem.
- Sluit de voorste, achterste en centrale luidspreker aan op de subwoofer. Raadpleeg de documentatie van de luidsprekers.

- 7 Schakel de pc in.
- Plug het netsnoer van het luidsprekersysteem in.
- 9 Zet het luidsprekersysteem aan.
- Nadat de luidsprekers zijn aangesloten op de pc, configureer de audiosoftware voor geluidsuitvoer voor uw pc-model:
 - 3 Connector: Zie "Audio-uitgang configureren met Multikanaals geluidsbeheer" op pagina 50.
 - 6 Connector: Zie "Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager" op pagina 53.
 - Geluidskaart: Zie "Audio-uitgang configureren met een geluidskaart" op pagina 54.

Schakel de pc altijd in voor u het luidsprekersysteem aanzet.

Het diagram hieronder toont een typische 5.1 audioinstallatie:



7.1 Audioluidsprekers aansluiten

Als uw pc 6 connectors heeft of een Audigy 2 ZS geluidskaart (enkel op bepaalde modellen), kunt u een 8/7.1 audiosysteem installeren. Om twee luidsprekers voor, twee zijluidsprekers, twee luidsprekers achter, een centrale luidspreker en een subwoofer voor achtweg output (7.1 luidspreker) aan te sluiten:

(Enkel bij bepaalde modellen)

- Schakel de computer uit.
- 2 Sluit de kabel van de luidspreker voor aan op de limoengroene audio line out connector op de achterkant van uw pc.





3 Sluit de kabel van de luidspreker achter aan op de zwarte connector op de achterkant van uw pc.





4 Enkel voor 6 connector, sluit de kabel van de zijluidspreker aan op de grijze connector aan de achterkant van uw pc.



5 Sluit de kabels van de centrale en subwoofer luidspreker aan op de gouden connector op de achterkant van uw pc.



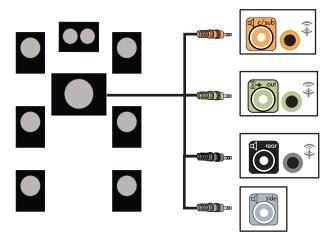


- Sluit de kabels aan op het audiosysteem.
- Sluit de voorste, achterste, zij- en centrale luidsprekers aan op de subwoofer. Raadpleeg de documentatie van de luidsprekers.
- 8 Schakel de pc in.
- Plug het netsnoer van het luidsprekersysteem in.
- 10 Zet het luidsprekersysteem aan.
- Nadat de luidsprekers zijn aangesloten op de pc, configureer de audiosoftware voor geluidsuitvoer voor uw pc-model:
 - 6 Connector: Zie "Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager" op pagina 53.
 - Geluidskaart: Zie "Audio-uitgang configureren met een geluidskaart" op pagina 54.





Schakel de pc altijd in voor u het luidsprekersysteem aanzet. Het diagram hieronder toont een typische 7.1 audioinstallatie:



De pc aansluiten op een Home audiosysteem

U kunt uw HP Media Center PC aansluiten op uw home stereo of home cinema meerweg audio ontvanger/versterkers met behulp van uw bestaande luidsprekers. Bijvoorbeeld, zie "2.1 home stereo-installatie" op pagina 46, of "6/5.1 home audio-installatie" op pagina 47.

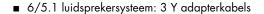
Y-adapterkabels

De meeste home ontvanger/versterkers hebben RCA-type ingangen. Mogelijk moet u Y-adapterkabels aansluiten tussen uw pc en uw ontvanger/versterker. Y-adapterkabels hebben één stereo mini-stekker van 3,5 mm aan één uiteinde en twee RCA-connectors aan het andere uiteinde. Deze kabels worden afzonderlijk gekocht.

Het aantal Y-adapterkabels dat u nodig hebt om uw home stereosysteem aan te sluiten hangt af van het aantal luidsprekers dat u installeert:

■ 2/2.1 luidsprekersysteem: 1 Y adapterkabel

■ 4/4.1 luidsprekersysteem: 2 Y adapterkabels



■ 8/7.1 luidsprekersysteem: 4 Y adapterkabels

Het aansluiten van een home stereo op een pc vereist gewoonlijk kabels die lang genoeg zijn om te verbinden tussen de pc en de stereo. Mogelijk moet u ook RCA- of mini-verlengingskabels kopen.



Y-adapter- en verlengkabels worden afzonderlijk gekocht.

2.1 home stereo-installatie

Het volgende diagram toont een typische tweeweg (2.1) luidsprekerinstallatie die passieve stereoluidsprekers gebruikt en in een standaard linker- en rechteringang van de home stereo plugt.

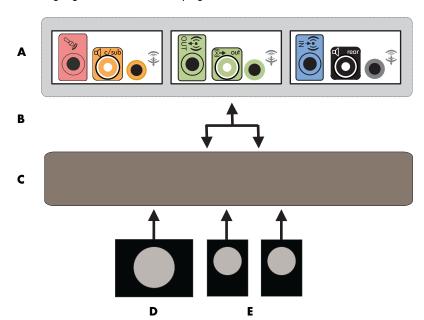
Dit is enkel een aanbevolen configuratie. Uw systeem kan anders zijn.



C: Ontvanger/ versterker

D: Subwoofer

E: Voorste luidsprekers (links en rechts)

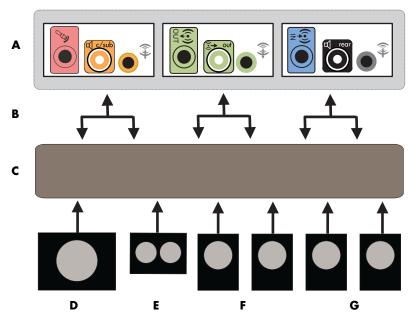


PC naar 2.1 meerweg audiosysteemaansluiting

6/5.1 home audio-installatie

Het volgende diagram toont een typische geavanceerde home cinema audio zesweg 6/5.1 luidsprekerinstallatie die meerweg inputs vereist op een ontvanger/versterker.

Dit is enkel een aanbevolen configuratie. Uw systeem kan anders zijn.



PC naar 5,1 meerweg audiosysteemaansluiting



6/5.1 home audio-installatieprocedure

Om een zesweg (5.1 luidspreker) home audiosysteem op een pc aan te sluiten:

- Schakel de computer uit.
- Schakel de ontvanger/versterker uit.
- 3 Sluit het voorste uiteinde van een stereo miniplug van een Y adapterkabel aan op de overeenkomstige limoengroene audio line out connector op de achterkant van uw pc.







- Sluit de linker- en rechteruiteinden van de Y adapterkabel aan op de voorste linker (L) en rechter (R) ingangen aan de achterkant van de ontvanger/versterker.
- Als u achterste luidsprekers hebt, sluit het miniplug uiteinde van een Y-adapterkabel van de achterste stereo in de audio line in (blauw) van de overeenkomstige achterste speaker out (zwart) connector op de achterkant van de pc.







 Sluit de linker- en rechteruiteinden van de Y adapterkabel aan op de achterste linker (L) en rechter (R) ingangen aan de achterkant van de ontvanger/versterker. 5 Als u een 2/2.1 kanaal of hoger home stereosysteem hebt, sluit de stereo mini-plug van een Y-adapterkabel aan op de microfoon (roze) connector of de centrale luidspreker/subwoofer (gouden) connector op de achterkant van uw pc.







- Sluit de linker- en rechteruiteinden van de Y adapterkabel aan op de centrale/ subwoofer ingangen op de achterkant van de ontvanger/versterker (6/5.1-of-hoger kanaalsysteem).
- Plug de Y adapterkabel in de subwoofer connector op de achterkant van de ontvanger zelfs als geen subwoofer wordt gebruikt.
- 6 Schakel de ontvanger/versterker in.
- Selecteer de ontvanger/versterker-ingang waarin de Y kabels gestoken zijn.
- Schakel de pc in.
- Nadat het audiosysteem is aangesloten op de pc, configureer de audiosoftware voor geluidsuitvoer voor uw pc-model:
 - 3 Connector: Zie "Audio-uitgang configureren met Multikanaals geluidsbeheer" op pagina 50.
 - 6 Connector: Zie "Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager" op pagina 53.
 - Geluidskaart: Zie "Audio-uitgang configureren met een geluidskaart" op pagina 54.



Ontvanger/ versterker ingangen kunnen het label Surround, 5.1, of 6 Channel inputs, CD, DVD, of DVD In hebben.



3 is drie connector

6 is zes connector

S is geluidskaart



Schakel de pc altijd in voor u het luidsprekersysteem aanzet.

Digitale audio aansluiten

(Enkel bij bepaalde modellen)

Om digitale audio aan te sluiten, moet uw computer een digital out connector hebben op de geluidskaart of op het achterpaneel. U moet geen meerwegluidsprekeruitgangen aansluiten als u de digitale output aansluit.

Om digitale audioluidsprekers aan te sluiten:

- Schakel de computer uit.
- Sluit de digital out connector op het achterpaneel van uw pc aan op de digitale ingang (SPDIF) op digitale luidsprekers of een digitaal audiosysteem.







- 3 Schakel de pc in.
- 4 Plug het netsnoer van het luidsprekersysteem in.
- Zet het luidsprekersysteem aan.

- 6 Nadat de luidsprekers zijn aangesloten op de pc, configureer de audiosoftware voor geluidsuitvoer voor uw pc-model:
 - Audiokaart met digitale uitvoer en 3 connector: Zie "Audio-uitgang configureren met Multikanaals geluidsbeheer" op pagina 50. Volg de instructies om digitale audio-uitgang in te schakelen.
 - Audiokaart met digitale uitvoer en 6 connector: Zie "Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager" op pagina 53. Digitale audio-uitgang is standaard al ingeschakeld.
 - Geluidskaart: Zie "Audio-uitgang configureren met een geluidskaart" op pagina 54. Volg de instructies om digitale audio-uitgang in te schakelen.



3 is drie connector 6 is zes connector 5 is geluidskaart

Audio-uitgang configureren

U kunt de audio-uitgang van uw luidsprekers configureren met de volgende software. Gebruik de software die van toepassing is op uw pc-model:

- Multikanaals geluidsbeheer (3 connector)
- Sound Effect Manager (6 connector)
- Luidsprekerinstellingen van Creative (geluidskaart)
- Media Center (alle systemen)
- WinDVD Player (alle systemen)

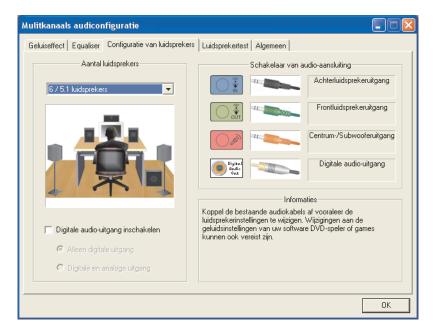
Audio-uitgang configureren met Multikanaals geluidsbeheer

Volg deze stappen nadat u de luidsprekers geïnstalleerd en aangesloten hebt, als uw pc-model 3 connectors heeft.

Om meerweg-audio-uitgang te configureren voor pc's met Multikanaals geluidsbeheer:

- Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Kies Alle programma's.

3 Klik op **Muziek**. Klik op **Multikanaals geluidsbeheer**. Het venster Meerwegaudioconfiguratie wordt geopend met een van vijf regelschermen.



- Geluidseffect Om de instellingen voor Omgeving te selecteren.
- **Equaliser** Om de audiofrequenties gelijk te maken.
- Configuratie van luidsprekers Om het aantal luidsprekers te selecteren. Een Schakelaar van audio-aansluiting geeft de luidsprekerconfiguratie aan.
- Luidsprekertest Om alle aangesloten luidsprekers te testen voor een correcte configuratie.

- **Algemeen** Om stuurprogramma en audio-informatie weer te geven.
- 4 Klik op het tabblad **Configuratie van luidsprekers** aan de bovenkant van het
 venster om de regelschermen te openen. (Uw
 luidsprekers moeten ingeplugd zijn om dit
 tabblad te zien).
- Selecteer de optie die het aantal luidsprekers in uw systeem beschrijft, gaande van de 2/2.1 luidsprekers tot 6/5.1 luidsprekers.

- Zet een vinkje naast Digitale audio-uitgang inschakelen als u een digitale audio-uitgang wilt. Zie "Schakel de digitale audio-uitgang in met het Multikanaals geluidsbeheer (optioneel)" op pagina 51.
- 7 Klik op **OK**.
- Test de luidsprekers. Klik op het tabblad **Luidsprekertest**. Volg de instructies.
- Configureer de audio-uitgang voor het Media Center. Zie "Audio configureren voor Media Center" op pagina 55.
- 10 Configureer de audio-uitgang voor de WinDVD Player. Zie "Audio configureren voor de WinDVD Player" op pagina 56.

Schakel de digitale audio-uitgang in met het Multikanaals geluidsbeheer (optioneel)

Uw pc moet een digitale audio out connector hebben op het achterpaneel.

Om de digitale audio-uitgang in te schakelen:

- Voer stap 1 t/m 5 uit van de volgende procedure."Audio-uitgang configureren met Multikanaals geluidsbeheer."
- Plaats een vinkje naast Digitale audio-uitgang inschakelen. De optie Digitale en analoge uitgang is automatisch geselecteerd.
- 3 Sluit de digitale audio-uitgang op de achterkant van uw pc aan op de digitale audio-ingang van uw home audiosysteem.
- 4 Selecteer de digitale audio-invoer van uw stereosysteem.
- 5 Klik op **OK**.

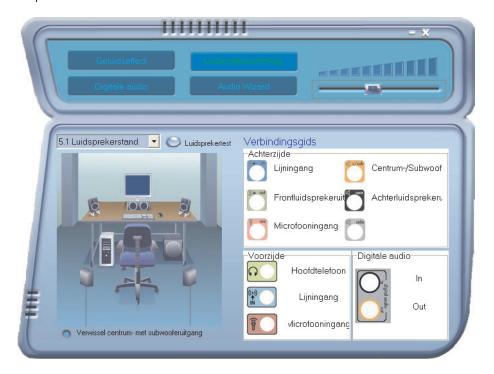
- Test de luidsprekers door bijvoorbeeld een cd te spelen. (Als u een dvd test, moet u eerst WinDVD configureren. Zie "Audio configureren voor de WinDVD Player" op pagina 56.)
- 7 Configureer de audio-uitgang voor het Media Center. Zie "Audio configureren voor Media Center" op pagina 55.
- Configureer de audio-uitgang voor de WinDVD Player. Zie "Audio configureren voor de WinDVD Player" op pagina 56.

Als u *Digitale audio-uitgang inschakelen* selecteert, wordt de volume-instelling van de microfoon niet gedempt, en wordt de opnamebron vastgelegd in Stereo Mix. Als u de microfoon te dicht bij de luidsprekers plaatst, kan feedbackgeluid optreden.

Sound Effect Manager

Sound Effect Manager geeft één van de volgende schermen weer:

- Geluidseffect Om de instellingen voor omgeving en de equaliser te selecteren. Hier kunt u een omgeving selecteren, zoals Onder water of Auditorium. Om de Equaliser te gebruiken klikt u op de aan-/uitknop in het midden van de cirkelvormige regelaar; nu wordt de Equaliser geactiveerd. Nu kunt u op een vooraf ingestelde knop klikken, zoals Pop of Live, of handmatig uw eigen voorkeuren instellen en deze dan voor later gebruik opslaan.
- Luidsprekerconfiguratie Om het aantal luidsprekers te selecteren, de Aansluitingshandleiding weer te geven, en de luidsprekers te testen door op de knop Luidsprekertest te drukken. Als de
- beschrijvende tekst bij een connector in de Verbindingsgids grijs is, betekent dit dat die connector voor de gekozen luidsprekerconfiguratie niet wordt gebruikt. Zie "Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager" op pagina 53.
- Digitale Audio Om de digitale audiouitgang en de Digital Out frequentie te selecteren of uit te schakelen. Zie "Schakel de digitale audio-uitgang uit met de Sound Effect Manager (optioneel)" op pagina 54.
- Audio Wizard Om de gebruiker te helpen met geluidsaansluitingen op het voorpaneel. Zie "De Audio Wizard gebruiken" op pagina 53.



Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager

Volg deze stappen nadat u de luidsprekers geïnstalleerd en aangesloten hebt, als uw pc-model 6 connectors heeft.

Om meerweg-audio-uitgang te configureren voor pc's met Sound Effect Manager:

- Klik op **Start** in de taakbalk.
- 2 Kies Configuratiescherm.
- 3 Klik op Spraak, geluid en geluidsapparaten (of Geluid en geluidsapparaten).
- 4 Klik op **Sound Effect Manager**. Het venster wordt geopend.
- 5 Klik op de knop Configuratie van luidsprekers boven aan het venster.
- Selecteer de optie die betrekking heeft op het aantal luidsprekers in het systeem. Kies bijvoorbeeld 7.1 luidsprekers.

- Als de beschrijvende tekst bij een connector in de Verbindingsgids grijs is, betekent dit dat die connector voor de gekozen luidsprekerconfiguratie niet wordt gebruikt.
- 7 Test de luidsprekers. Klik op de knop Luidsprekertest. Volg de instructies.
- 8 Sluit het venster.
- Configureer de audio-uitgang voor het Media Center. Zie "Audio configureren voor Media Center" op pagina 55.
- Oconfigureer de audio-uitgang voor de WinDVD Player. Zie "Audio configureren voor de WinDVD Player" op pagina 56.



Als u het apparaat voor uw configuratie niet ziet, wijzig de luidsprekerselectie in het venster Configuratie van luidsprekers.

De Audio Wizard gebruiken (Enkel bij bepaalde modellen)

De Sound Effect Manager Audio Wizard kan u helpen om geluid op het voorpaneel aan te sluiten.

Om de Audio Wizard te gebruiken:

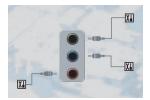
- De pc inschakelen.
- Klik op Start in de taakbalk.
- 3 Kies Configuratiescherm.
- 4 Klik op Spraak, geluid en geluidsapparaten (of Geluid en geluidsapparaten).
- 5 Klik op Sound Effect Manager. Het venster wordt geopend.

- Klik op Audio Wizard. Een venster wordt geopend met de connectoren op de voorkant van de computer.
- Klik op het selectievakje Automatisch detecteren bij het aansluiten om de wizard te activeren.
- Sluit de geluidskabelplugs van het luidsprekersysteem aan op de aansluitingen aan de voorkant van de pc. Het paneeldisplay markeert een kabel die juist in een aansluiting is gestoken.
- 9 Sluit het venster.

Een andere functie toewijzen aan aansluitingen op het voorpaneel

De microfoonconnector en de hoofdtelefoonconnector aan de voorkant van de pc kunnen een andere functie toegewezen krijgen om andere functies uit te voeren.

- Voer stap 1 t/m 7 uit van de procedure. "De Audio Wizard gebruiken."
- .Als u een kabel insteekt, vraagt de wizard u om het apparaat dat u ingestoken hebt, te selecteren uit een lijst
- Sluit het venster.



Schakel de digitale audio-uitgang uit met de Sound Effect Manager (optioneel)

Om de digitale audio-uitgang uit te schakelen:

- Voer stap 1 t/m 6 uit van de procedure, "Audio-uitgang configureren met Sound Effect Manager" op pagina 53
- Klik op de knop Digitale audio. Selecteer Geen digitale uitvoer (u kunt ook selecteren Digital-in to Digital-out pass through mode).

Sluit het venster.

Als u selecteert Digitale audio-uitgang inschakelen, wordt de volume-instelling van de microfoon niet gedempt, wordt de opnamebron vastgelegd in Stereo Mix en als u de microfoon te dicht bij de luidsprekers plaatst, kan feedbackgeluid optreden.

Audio-uitgang configureren met een geluidskaart

Volg deze stappen nadat u de luidsprekers geïnstalleerd en aangesloten hebt.

Om meerweg-audio-uitgang te configureren voor pc's met de Creative Sound Blaster Audigygeluidskaart:

- Klik op **Start** in de taakbalk.
- Kies Alle programma's.
- Kies Creative, SoundBlaster Audigy 2. Klik op Creative Speaker Settings (Luidsprekerinstellingen van Creative). Het venster voor luidsprekerinstellingen opent zich.
- Selecteer een luidsprekerinstelling uit het keuzemenu Speaker/Headphone Selection (Luidspreker/Hoofdtelefoon-selectie. Voer een luidsprekerconfiguratie in van 2/2.1 tot 2/7.1.
- Zet een vinkje naast Digitale audio-uitgang inschakelen als u een digitale audio-uitgang wilt. Zie "De digitale audio-uitgang inschakelen met een geluidskaart (optioneel)" op pagina 55.

- Klik op de knop Channel (Kanaal) om de luidsprekers te testen.
- Pas de volume-instellingen van de luidsprekers aan op de pc. Klik op de knop **Kalibreren**. De wizard begint. Volg de basisinstructies van de wizard.
- 8 Sluit het venster.

- 9 Configureer de audio-uitgang voor het Media Center. Zie "Audio configureren voor Media Center" op pagina 55.
- 10 Configureer de audio-uitgang voor de WinDVD Player. Zie "Audio configureren voor de WinDVD Player" op pagina 56.

De digitale audio-uitgang inschakelen met een geluidskaart (optioneel)

Om de digitale audio-uitgang in te schakelen:

- Voer stap 1 t/m 4 uit van de volgende procedure. "Audio-uitgang configureren met een geluidskaart."
- Zet een vinkje in het vakje Alleen digitale uitgang.
- 3 Sluit de digitale audio-uitgang op de achterkant van uw pc aan op de digitale audio-ingang van uw home audiosysteem.
- 4 Selecteer de digitale audio-ingang van uw stereosysteem.
- 5 Speel een dvd af om de luidsprekers te testen.

- 6 Pas de volume-instellingen van de luidsprekers aan op de pc. Klik op de knop **Kalibreren**. De wizard begint. Volg de basisinstructies van de wizard.
- 7 Sluit het venster.
- 8 Configureer de audio-uitgang voor het Media Center. Zie "Audio configureren voor Media Center" op pagina 55.
- Configureer de audio-uitgang voor de WinDVD Player. Zie "Audio configureren voor de WinDVD Player" op pagina 56.

Audio configureren voor Media Center

Volg deze stappen nadat u de luidsprekers geïnstalleerd, aangesloten en geconfigureerd hebt.

Om de meerweg-audio-uitgang voor het Media Center te configureren.

- 1 Klik op **Start** op de taakbalk, scroll naar beneden, en selecteer **Media Center**.
- Klik op Instellingen, klik op DVD. Scoll naar beneden en klik op Audio.
- 3 Selecteer uw luidsprekermodus. Selecteer bijvoorbeeld 6/5.1 luidsprekers (5.1 channel (kanaal)).
- 4 Klik op **Toepassen** en vervolgens op **OK**.
- 5 Sluit het venster.

Audio configureren voor de WinDVD Player

Volg deze stappen nadat u de luidsprekers geïnstalleerd, aangesloten en geconfigureerd hebt.

Het programma InterVideo WinDVD SE (alleen op bepaalde modellen) is ingesteld voor (stereo) uitgang via twee luidsprekers. Als u in een dvd-film met meerdere kanalen alle luidsprekers wilt horen, moet u de audio-eigenschappen van WinDVD aanpassen aan uw luidsprekerconfiguratie (als uw programma InterVideo WinDVD meer dan twee kanalen ondersteunt).

Als u een dvd in stereo wilt afspelen, wijzigt u de audio-eigenschappen voor WinDVD zodat deze overeenkomen met de instellingen van de opgenomen dvd-audio-uitgang.

Plaats een dyd.

Of:

Start WinDVD: Klik op Start, kies Alle programma's, Video, InterVideo WinDVD Player. Klik op InterVideo WinDVD 4 SE. Nu verschijnt het venster WinDVD video.

Klik met de rechtermuisknop in het WinDVDvideovenster en kies Instellen. Het venster Instellen wordt geopend.

- 3 Klik op het tablad Audio.
- 4 Selecteer Configuratie audio-uitgang. Kies Analoog of Digitaal (SPDIF). Klik op Toepassen.
- Selecteer Luidsprekerconfiguratie. Klik op de optie voor het aantal luidsprekers waaruit het meerwegsysteem bestaat.
- Klik op de knop Test om de luidsprekers te testen. U zou de luidsprekers moeten kunnen horen. Klik op Stoppen en vervolgens op OK.

Het volume aanpassen

Om het volume van de luidspreker aan te passen, gebruik de:

- Volumeknop of toetsen op het toetsenbord.
- Volumeknop op de luidsprekers.
- Volumeknop op de subwoofer.
- Volumeknop op de monitor (indien aangesloten).
- Volumeregelknoppen in een programma, zoals de volumkenoppen op de navigatiebalk van het Media Center of op de afstandsbediening.

- Volume-pictogram op de taakbalk.
 Dubbelklik en pas het volume aan.
 - Zorg ervoor dat het vakje Dempen niet aangevinkt is.



Sommige
toepassingen
produceren slechts
een laag volume,
zelfs als u de
volumeknop
helemaal open
draait. Dubbelklik in
dat geval op het
pictogram Volume in
de taakbalk en
verhoog de volumeinstellingen.



Zoek het volume-pictogram

Als u dit pictogram niet ziet op de taakbalk:

- Klik op Start, Configuratiescherm. Klik op Spraak, geluid en geluidsapparaten, indien aanwezig.
- 2 Dubbelklik op **Geluiden en audioapparaten**. Het venster Eigenschappen voor geluid en audioapparaten opent zich.
- 3 Klik op het tabblad **Volume**. Schakel het selectievakje *Pictogram voor het volume in het systeemvak plaatsen* in.
- 4 Klik op Toepassen en vervolgens op OK. Het pictogram Volume verschijnt in het systeemvak.

Een hoofdtelefoon gebruiken

Uw pc wordt geleverd met een hoofdtelefoonconnector (limoengroen) aan de voorkant van de pc. De hoofdtelefoonconnector draagt het label van een pictogram met hoofdtelefoon.

U kunt de hoofdtelefoon ook aansluiten op de limoengroene line out connector op de achterkant van uw pc.



2.1 luidsprekersysteem

Voor bepaalde modellen met het 2.1 luidsprekersysteem, zoek naar de hoofdtelefoonconnector aan de rechterkant van de hoofdluidspreker. Als de hoofdtelefoon ingeplugd is, wordt het geluid van de luidsprekers en van de subwoofer gedempt.

6/5.1 tot 8/7.1 luidsprekersysteem

Voor geselecteerde modellen met een 5.1 luidsprekersysteem en hoger, bevindt zich een hoofdtelefoonconnector aan de rechterkant van de bedieningstoren.

Als de bedieningstoren *HP* (voor hoofdtelefoon) weergeeft, is de hoofdtelefoon ingeschakeld; het geluid naar de luidsprekers en de subwoofer is gedempt.

- Houd de Aan/uit-knop op de bedieningstoren verschillende seconden ingedrukt om het geluid uit de luidsprekers in te schakelen.
- Druk kort op de Aan/uit-toets om de hoofdtelefoon in te schakelen.

Microfoon gebruiken

Uw computer heeft mogelijk een microfoonconnector aan de voorzijde van de computer. De microfoonconnector is roze en heeft het label van een microfoonpictogram. De connector is ingesteld om te werken zodra u de microfoon aansluit.

Op de achterkant van de pc bevindt zich een andere microfoonconnector. Er werkt slechts één microfoonconnector tegelijkertijd en de connector aan de achterzijde is klaar voor gebruik.





Als u de microfoon aansluit op de achterzijde van de computer, hoeft u deze procedure niet uit te voeren.

Een microfoon aansluiten (enkel 3 Connector)

Selecteer de actieve microfoon als u een microfoon op de voorzijde van de computer wilt aansluiten:

- Sluit een microfoon aan op de roze connector aan de voorkant van de pc.
- 2 Dubbelklik op het pictogram **Volume** op de taakbalk. Nu verschijnt het instellingenvenster Volumeregeling.
- Selecteer **Opties** en klik vervolgens op Eigenschappen.

Opname-apparaten selecteren (enkel 6 Connector)

Om een geluidsopname-apparaat te selecteren:

- Klik op **Start** in de taakbalk.
- Kies Configuratiescherm.
- ᢃ Klik op Spraak, geluid en geluidsapparaten (of Geluid en geluidsapparaten). Het venster Geluid en geluidsapparaten opent zich.
- 4 Klik op het tabblad **Audio**. Het venster wordt geopend.
- In Opnemen van geluid, selecteer een opname-apparaat, bijvoorbeeld Realtek HD Front Pink Jack.
- Klik op **OK**.
- Sluit het venster.

- 4 In Volume aanpassen voor klikt u op Opnemen.
- Schakel het vakje Microfoon in onder De volgende volumeregelingen weergeven.
- Klik op **OK**.
- Sluit het venster.

Geluidsproblemen oplossen

Als u geen geluid krijgt uit de luidsprekers, controleer het volgende:

- Controleer de instellingen voor volume en dempen. Zie "Het volume aanpassen" op pagina 56.
- Controleer de aansluitingen van de geluidskabels.
- Installeer de geluidstuurprogramma's opnieuw via HP toepassingherstel. Zie "Toepassingherstel" in de Handleiding voor garantie en ondersteuning.
- Configureer de geluidssoftware voor de surround sound opnieuw.
- Gebruik actieve luidsprekers met een voeding of luidsprekers met een versterker.
- Sommige toepassingen produceren slechts een laag volume, zelfs als u de volumeknop helemaal open draait. Dubbelklik in dat geval op het pictogram **Volume** in de taakbalk en verhoog de volume-instellingen.

De pc starten

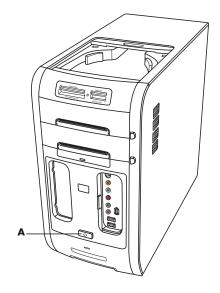
De pc voor de eerste keer starten

Nadat u alle onderdelen van uw pc hebt aangesloten met behulp van de stappen op de installatieposter, bent u gereed om de pc in te schakelen.

- Druk op de aan/uit-knop van de monitor.
- Druk op de aan/uit-knop (A) aan de voorkant van de computer.
- Volg de instructies op het scherm voor het instellen van Microsoft Windows.
- Registreer bij HP om wijzigingen, updates en ondersteuning te ontvangen.

U kunt zich bij HP op een van de volgende manieren registreren: Schakel de computer in en volg de instructies op het scherm, dubbelklik op het pictogram registreren op uw bureaublad en volg de instructies op het scherm, of registreer on line op:

http://register.hp.com





Lees "Veiligheidsinformatie" aan het begin van dit boek voor u de pc inschakelt.

Een Internetaanbieder selecteren

Als onderdeel van de opstartschermen, kunt u een Internetaanbieder (ISP) selecteren. Voor u in verbinding treedt met het Internet, moet u een account openen bij een Internetaanbieder. U moet een Internetverbinding hebben om sommige van de functies van het Media Center te gebruiken.

Open Eenvoudige Internetaanmelding:

■ Dubbelklik op het pictogram **Eenvoudige Internetaanmelding** op het bureaublad.



Of:

Eenvoudige Internetaanmelding helpt u bij het openen van een nieuwe Internetaccount, het instellen van een bestaande account of het configureren van Internettoegang door middel van een LAN (Local Area Network), een kabelmodem of DSL (Digital Subscriber Line).

■ Klik op **Start** op de taakbalk, kies **Alle** programma's, kies On line services en klik op **Eenvoudige Internetaanmelding**

Nu verschijnt het scherm Eenvoudige Internetaanmelding. Volg de aanwijzingen op het scherm.

Bureaubladweergave van Media Center

Het Media Center PC-bureaublad heeft snelkoppelingspictogrammen die het u gemakkelijker maken te vinden wat u zoekt. Om meer te weten te komen over een programma, klik op het desbetreffende pictogram.



Het Startmenu van uw Media Center pc bevat mogelijk niet alle programma's en hulpprogramma's die hieronder vermeld staan.

Het startmenu gebruiken

Om het Startmenu te gebruiken, klik op de knop **Start**. Gebruik dit menu om:

- Media Center te openen door te klikken op Start op de taakbalk, kies Alle programma's, Bureau-accessories, Media Center, en klik vervolgens opnieuw op Media Center.
- Programma's of documenten te kiezen.
- Help en ondersteuning te openen.
- Een zoekopdracht te beginnen.

- Een programma te starten.
- Instellingen weer te geven of te wijzigen door het Configuratiescherm te openen.
- Uw huidige pc-sessie te beëindigen en tussen gebruikers te schakelen door te klikken op de knop **Afmelden**.
- De pc uit te schakelen of opnieuw op te starten door te klikken op de knop Uitschakelen.

Bureaubladsnelkoppelingen (Enkel op bepaalde modellen)

Pictogram	Opent	Gebruiken om
🚜 start	Windows XP Startmenu	Al uw softwareprogramma's te vinden, de pc uit te schakelen, Help en ondersteuning te openen en toegang te krijgen tot alle hulpprogramma's en functies.
	Help en ondersteuning	Helpinformatie over uw computer op het scherm te bekijken.
	Media Center	Toegang te krijgen tot alle functies van het Media Center: TV-programma's te bekijken en op te nemen, muziek-cd's te beluisteren en op te nemen, uw digitale foto's weer te geven, dvd-films te bekijken en veel meer.
	Wizard Eenvoudige Internetaanmelding	Aan te melden met een nieuwe of bestaande account bij een Internetaanbieder.

Pictogram	Opent	Gebruiken om
	HP Image Zone Plus-programma	Uw foto's, gescande afbeeldingen en videoclips te organiseren en te beschermen.
	PC afstellen & repareren	Softwareproblemen te herstellen met programma's of randapparaten die niet meer werken of grillig computergedrag op te lossen; herstelopties bevatten het gebruik van Toepassingherstel of Systeemherstel. U kunt ook Schijfdefragmentatie uitvoeren, naar virussen scannen, pc-gegevens backuppen, schijfopruiming uitvoeren en systeeminformatie openen.
	Internet Explorer	Uw internetbrowserprogramma te openen.
(Windows Media Player	Een muziekbibliotheek te maken, naar cd's te luisteren en informatie over uw cd te krijgen.

Herstelschijven maken

Nu is het goede moment om uw herstelschijven te maken. Raadpleeg de Handleiding voor garantie en ondersteuning voor instructies en meer informatie.

HP-producten werken beter samen

HP-computers bevatten vooraf geïnstalleerde software voor bepaalde HP All-In-One-producten, camera's, scanners en printerapparatuur. Met de vooraf geïnstalleerde software kunt u HP-randapparaten eenvoudig en snel installeren. Sluit het HP-product aan, schakel het in en de HP-computer voert automatisch de configuratie uit zodat u het apparaat meteen kunt gebruiken.

Oude computerinformatie overbrengen naar een nieuwe pc

Zie de ingebouwde Microsoft Windows Help en ondersteuning, zoek naar wizard overzetten, en selecteer het overzichtsartikel. Overzicht Bestanden en instellingen overzetten. Deze informatie beschrijft een Microsoft-oplossing om bestanden naar uw nieuwe computer over te zetten.

Of als een alternatief, dubbelklik op het pictogram PC afstellen & repareren (enkel op bepaalde modellen) op uw bureaublad en bekijk de producten en diensten die worden aangeboden onder Gegevens back-uppen.



Belangrijke informatie over opgenomen TV-programma's

Als u de vaste schijf vervangt, verliest u alle bestanden of software die u gemaakt, opgeslagen of geïnstalleerd hebt op de pc. Daardoor verliest u ook een speciale code die Microsoft toevoegt aan de bestanden van de opgenomen TV-programma's. Zonder de code, zal het Media Center de opgenomen programma's niet afspelen die eerder gekopieerd werden naar dvd of naar andere media. Voor meer informatie over het beschermen van uw opgenomen TV-programma's, raadpleeg "Uw opgenomen TV-programma's beveiligen" in de HP Media Center Softwarehandleiding.

De PC beveiligen

HP levert een antivirusprogramma om uw pc te beveiligen (alleen op bepaalde modellen).

Na aankoop van de computer levert de fabrikant van het antivirusprogramma gedurende een proefperiode gratis updates via uw Internetverbinding. Na afloop van de gratis proefperiode kunt u een abonnement nemen op deze updates.

Nieuwe virussen worden continu ontwikkeld. Bescherm uw pc door regelmatig updates te verkrijgen van uw antivirussoftware van de fabrikant.

Als een programma of het besturingssysteem beschadigd is geraakt, kunt u de software opnieuw installeren. Raadpleeg "Toepassingherstel en systeemherstel gebruiken" in de HP Media Center PC Softwarehandleiding voor meer informatie.

In het geval van softwareproblemen is er wellicht een voltagepiek of een onderbreking in de voeding opgetreden. Symptomen van spanningspieken zijn een flikkerend scherm, onverwacht opnieuw opstarten of een systeem dat niet meer reageert op uw opdrachten. Spanningspieken kunnen bestanden beschadigen of vernietigen, dus is het verstandig om regelmatig back-ups te maken van uw gegevensbestanden. Als u voltagepieken wilt voorkomen, installeert u een voor computers bestemd voedingsblok met stroomstootbeveiliging tussen het stopcontact en het netsnoer van de computer en de monitor.

Softwareprogramma's gebruiken

(Enkel bij bepaalde modellen)

HP levert softwareprogramma's en biedt u hulp aan om ze te gebruiken en van uw nieuwe pc te genieten. Om een programma te openen, klik op het desbetreffende pictogram op het bureaublad (selecteer programma's) of klik op Start, kies Alle programma's, en klik vervolgens op een map of een programmanaam. De programma's en aanbiedingen kunnen wijzigen.

InterVideo WinDVD Player laat u dvd-films en video bekijken via een interactief menu.

Windows Media Player, van Microsoft, laat u muziek en audiobestanden spelen, opslaan en organiseren. Media Center gebruikt dit programma. HP biedt ook een proefperiode van 30-dagen gebruik van de InterVideo MP3 XPack plug-in voor Windows Media Player, waarmee u bestanden in MP3-formaat kunt creëren.

iTunes met QuickTime laat u een on line verbinding instellen om uw favoriete muziekbestanden aan te kopen, te downloaden en af te spelen.

RecordNow! laat u audio- of gegevensbestanden schrijven (opnemen) naar beschrijfbare schijven.

InterVideo WinDVD Creator laat u videobeelden overdragen, bewerken en opnemen van een reeks digitale en analoge bronnen naar dvd's (bepaalde modellen). Kies de beste beelden en rangschik ze in gelijk welke volgorde, voeg titels toe, scèneovergangen, muziek, commentaar, speciale effecten, achtergrond, enz. U kunt uw eigen video's organiseren met menu's en een dvd maken om te bekijken op een home dvd-speler met behulp van een dvd-brander (bepaalde modellen).



De software vermeld op deze pagina is mogelijk niet beschikbaar voor uw land/regio.

Microsoft Money 2004 laat u een on line verbinding instellen om beursnoteringen en nieuws weer te geven, terugkerende facturen te betalen en stortingen te controleren.

HP Image Zone Plus verschijnt in de map Mijn afbeeldingen en verschaft eenvoudige toegang tot software services exclusief van HP.

Norton AntiVirus 2004 is het Symantec Norton AntiVirus™ programma dat scant op virussen en uw pc beschermt door deze te verwijderen. Norton biedt gratis updates van virusdefinities via uw Internetverbinding gedurende 60 dagen na de aankoop van uw pc. Na afloop van de gratis proefperiode kunt u een abonnement nemen op deze updates.

HP Organize software gebruiken

(Enkel bij bepaalde modellen)

HP Organize software is een bureaubladtool dat u gebruikt om uw pc-snelkoppelingen en uw favoriete Internetkoppelingen te organiseren. U kunt het gebruiken om de belangrijke dingen die u doet op de pc en op het Internet te organiseren. HP Organize maakt al uw informatie beschikbaar met slechts enkele muisklikken.

HP Organize ziet eruit als een venster met meerdere categorieframes. Elke categorie heeft koppelingen naar Internetbestemmingen of snelkoppelingen naar softwareprogramma's of bestanden op uw computer.

Gebruik het player-gebied voor het weergeven van afbeeldingen, voor het beluisteren van uw MP3muziekbestanden die op de computer werden opgeslagen of voor het bekijken van videoclips. Voor het zoeken op Internet is er een zoekbalk aan de bovenkant van HP Organize waar u de gewenste Zoekengine kunt selecteren.

PC help & Tools gebruiken

De map PC help & Tools in het menu Alle programma's bevat speciale hulpprogramma's voor computereigenaars. Deze map bevat ook al de handleidingen op het scherm die bij uw computer geleverd werden.

Ga als volgt te werk om de items in de map HP help & Tools te zien:

- Klik op **Start** in de taakbalk.
- Kies Alle programma's.

- Kies PC help & Tools.
- Om een item weer te geven of het te gebruiken, klik erop.

De computer uitschakelen

Schakel de pc uit met behulp van de volgende stappen:

Sluit alle softwareprogramma's die nog open staan. Voor het sluiten van programma's klikt u op de **X** in de hoek rechtsboven van elke venster.



in de taakbalk.

Klik op Computer uitschakelen onder aan het menu.



Voor u de computer

stations: cd, dvd en

alle media uit de

inschakelen van

de PC.

de geheugenkaartlezer. Media die in het station blijven zitten, kunnen mogelijk een fout veroorzaken bij het

uitschakelt, verwijder

Klik op Uitschakelen.

- Zet de monitor uit.

Handmatige stand-by-modus

De pc in stand-by zetten

Klik op **Start**

U kunt de pc op verschillende manieren in de stand-by-stand zetten:

■ Druk op de toets Stand-by op het toetsenbord.







in de taakbalk.

- Druk op de knop Stand-by op de afstandsbediening.
- Klik op Computer uitschakelen onder aan het menu.
- Druk kort op de aan/uit-knop aan de voorkant van de computer. Het scherm wordt zwart en de computer schakelt over naar de stand-bystand. De aan/uit-knop aan de voorkant van de pc heeft een aan/uit-lampje dat flikkert als de pc in de stand-by-stand staat.
- Klik op Stand-by.

De pc uit de stand-by-stand halen

Als u de pc opnieuw wilt gebruiken en het scherm wilt doen verschijnen net zoals het was, doe één van de volgende dingen:

- Aan de voorkant van de pc, druk kort op de aan/uit-toets.
- Op het toetsenbord, druk op een willekeurige toets of op de stand-by-toets.
- Op de afstandsbediening, houd de stand-bytoets gedurende 1 of 2 seconden ingedrukt en als de schermweergave verschijnt, druk op de Starttoets op de afstandsbediening.

Stand-by-modus tips

Als de pc niet naar behoren werkt als u deze uit de stand-by-stand haalt, reset u de pc door de aan-uit-knop aan de voorkant van de pc gedurende ongeveer 5 seconden ingedrukt te houden tot de pc uitschakelt. Schakel vervolgens de computer opnieuw in.

Als u Media Center gebruikt om TV-programma's op te nemen, plaats de pc in de stand-by-stand (ipv deze uit te schakelen of de slaapstand te gebruiken) zodat de pc op het juiste ogenblik kan "ontwaken" om TV-programma's op te nemen.

Als Live TV of andere media aan het spelen is in Media Center, schakelt de pc niet automatisch over op de stand-by-stand.

Handmatige slaapmodus

De slaapstand is niet hetzelfde als de stand-bystand. Als de pc in stand-by-stand schakelt, is deze nog altijd actief en kan deze reageren op geplande activiteiten. Als de pc in de slaapstand schakelt, kopieert deze programma's die momenteel uitgevoerd worden naar de vaste schijf en schakelt deze zichzelf uit. Als de pc uit de slaapstand komt, worden de programma's hersteld naar de status waarin ze zich voor de slaapstand bevonden.

- Klik op **Start #start** in de taakbalk.
- 2 Klik op Computer uitschakelen onder aan het menu.
- 3 Druk op de Shift-toets op het toetsenbord en klik op **Slaapstand**. Alle informatie in het geheugen van de computer wordt op de vaste schijf opgeslagen, waarna de monitor en de vaste schijf en vervolgens de computer zelf worden uitgeschakeld.

Wanneer u de computer opnieuw wilt gebruiken, drukt u op de aan/uit-knop op de voorkant van de computer. De pc brengt alles (programma's, mappen en documenten) terug naar het scherm.

Start de computer opnieuw op als deze niet naar behoren werkt nadat u deze uit de slaapstand hebt gehaald.



Als u drukt op Shift, wijzigt de Stand-byknop in Slaapstand. Als de slaapstand niet aanwezig is, moet u eerst de pc instellen voor de slaapstand door Energiebeheer in te stellen in het Configuratiescherm.



Gebruik de slaapstand niet als u TV-opnames in Media Center gepland hebt.

Automatische stand-by- of slaapmodus

Als u de computer automatisch in de stand-by- of slaapstand wilt zetten als de computer niet actief is, wijzigt u de instellingen voor energiebesparing:

- Klik op **Start** in de taakbalk.
- Klik op Configuratiescherm.
- Klik op Prestaties en onderhoud, indien aanwezig.
- Klik op Energiebeheer.
- 5 Klik op het tabblad **Slaapstand**, zet een vinkje in het vakje Slaapstand inschakelen en klik vervolgens op Toepassen.
- Om de timers voor de stand-by- en slaapmodus in te stellen, klik op het tabblad Energiebeheerschema's. Kies in het vakje Energiebeheerschema's een energiebeheerschema uit de keuzelijst. Kies de timers:
 - Als u de computer automatisch in de stand-by-stand wilt zetten, klikt u op een tijd (bijvoorbeeld Na 20 minuten) in de lijst Systeem op stand-by.
 - Om de automatische slaapstand in te schakelen, klik op een tijd (bijvoorbeeld Na 1 uur) in de lijst Systeem in slaapstand.







Gebruik de automatische-slaapst and niet als u TVopnames gepland hebt in Media Center; stel Systeem in slaapstand in op Nooit.

Software installeren

Nadat u de computer voor het eerst hebt ingeschakeld en heropgestart, kunt u de softwareprogramma's installeren die op cd's of dvd's in de computerdoos aanwezig zijn (enkel bepaalde modellen).

Mogelijk wilt u bijkomende softwareprogramma's of hardwareapparaten installeren op uw computer. Herstart de computer na installatie.

Kies software die compatibel is met uw computer; controleer het besturingssysteem, geheugen en andere vereisten die vermeld staan voor de nieuwe software voor compatibiliteit met uw computer.

Installeer de nieuwe software volgens de instructies van de fabrikant van de software. Raadpleeg de documentatie van de fabrikant of de informatie van de klantenservice als u hulp nodig hebt.



Nadat de registratie voltooid is, installeer de softwareprogramma's die op cd's of dvd's in de pc-doos meegeleverd werden.

De pc hardware gebruiken

Het toetsenbord gebruiken

Uw pc kan een standaard toetsenbord of een draadloos toetsenbord bevatten.

Een standaard toetsenbord wordt aangesloten op de toetsenbordaansluiting aan de achterkant van de pc.

Een draadloos toetsenbord (enkel bij bepaalde modellen) gebruikt een ontvanger/zender i.p.v. een aansluitkabel, om met uw computer te communiceren. Een lampje op de ontvanger geeft ontvangstactiviteit aan.

Het toetsenbord bevat de standaardtoetsen, lampjes en een aantal speciale toetsen.

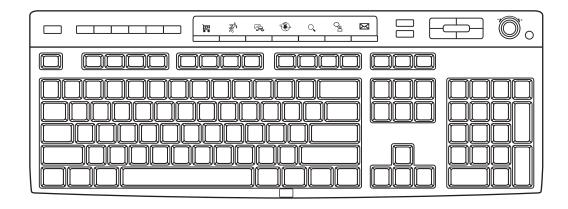
Alfanumerieke toetsen zijn de hoofdtoetsen zoals die op een standaard schrijfmachine voorkomen.

Functietoetsen zijn de toetsen F1 t/m F12 boven de hoofdtoetsen. Als u op F1 drukt verschijnt er een helpvenster voor het programma dat u op dat moment gebruikt. F3 opent een zoekvenster. De functies van de andere toetsen kunnen verschillen naar gelang het programma dat u gebruikt.

Pijltoetsen bewegen de cursor omhoog, omlaag, naar rechts of naar links. U kunt deze toetsen in plaats van de muis gebruiken om de cursor te bewegen op een website, in een document of in een spel.

Numerieke toetsen zijn vergrendeld als het lampje (LED) van de Num Lock op het toetsenbord brandt. Wanneer vergrendeld, zijn de numerieke toetsen de cijfertoetsen en wiskundige functietoetsen zoals op een eenvoudige rekenmachine. Als het lampje (LED) van de Num Lock-toets op het toetsenbord niet brandt, zijn de numerieke toetsen richtingstoetsen die gebruikt worden tijdens spelletjes of om de cursor te bewegen.

Speciale toetsen bevinden zich boven aan het toetsenbord. Met deze toetsen bedient u een cd- of dvd-speler, maakt u verbinding met het Internet of heeft u snel toegang tot specifieke functies. Zie "Speciale toetsenbordtoetsen" op pagina 72 voor beschrijvingen van deze toetsen.



Speciale toetsenbordtoetsen

Toegangstoetsen

Pictogram	Functie	Beschrijving of functie
(Stand-by	Plaatst de pc in of uit de energiebesparingsmodus. Het kan 10 à 30 seconden duren voordat het beeld weer verschijnt.
gebruiker	Gebruiker	Om af te melden of te schakelen tussen computergebruikers.
hp	HP	Activeert de koppeling naar een website van HP.
?	Help	Opent het Help- en ondersteuningscentrum.
foto	HP Image Zone Plus	Opent het softwareprogramma HP Image Zone Plus. Kan opnieuw worden geconfigureerd.
muziek	Muziek	Start iTunes of de Windows Media Player. Kan opnieuw worden geconfigureerd.
video	Video	Opent een videoverwerkingsprogramma. Kan opnieuw worden geconfigureerd.

Internettoetsen

Pictogram	Functie	Beschrijving of functie
Ħ	Winkelen	Brengt u naar een populaire winkelwebsite. Kan opnieuw worden geconfigureerd zodat een andere site of toepassing wordt geopend.
Z	Sport	Brengt u naar een populaire sportwebsite. Kan opnieuw worden geconfigureerd zodat een andere site of toepassing wordt geopend.
	Financiën	Brengt u naar een populaire financiële website. Kan opnieuw worden geconfigureerd zodat een andere site of toepassing wordt geopend.
(Verbinden	Opent uw Internetbrowserprogramma. Kan opnieuw worden geconfigureerd zodat een andere site of toepassing wordt geopend.

Pictogram	Functie	Beschrijving of functie
Q,	Zoeken	Opent een webpagina die ontworpen werd om het Internet te doorzoeken. Kan opnieuw worden geconfigureerd zodat een andere site of toepassing wordt geopend.
Q _o D	Chatten	Opent een aan HP verwante website om te chatten. Kan opnieuw worden geconfigureerd zodat een andere site of toepassing wordt geopend.
\sim	E-mail	Opent een e-mailprogramma. Kan opnieuw worden geconfigureerd zodat een andere site of toepassing wordt geopend.

Media-bedieningstoetsen of afspeeltoetsen

Pictogram	Functie	Beschrijving of functie
A	uitwerpen 1 en uitwerpen 2	Opent of sluit de bovenste en onderste lade van het optische station.
	opnemen	Start de opname naar een geselecteerd medium.
	stoppen	Stopt media.
 	spelen/pauze	Speelt of pauzeert media.
 44	vorige	Spoelt media terug.
>>	volgende	Spoelt media snel vooruit.
	volume	De volumelknop regelt het volume van de luidsprekers.
₩	Dempen	Schakelt de luidsprekers aan en uit.



De volumeknop kan men blijven draaien, zelfs nadat het maximum geluidsniveau bereikt werd.

De toetsenbordtoetsen configureren

- Klik op **Start** op de taakbalk, kies **Configuratiescherm**, en klik vervolgens op **Printers en andere hardware**, indien aanwezig.
- 2 Dubbelklik op **Toetsenbord**.
- 3 Klik in het venster Toetsenbordeigenschappen dat verschijnt op het tabblad **Toetsen**.
- 4 Dubbelklik op de toets die u wilt veranderen.
- Kies de toetsfunctie uit de vervolgkeuzelijst. Voer het Weergavelabel en het Adres in. (Voor een website typt u de complete website-URL in het vakje Adres.)
- 6 Klik op **OK**.
- 7 Klik op **Toepassen** op het tabblad Toetsen. Herhaal stap 4 tot en met 6 om andere toetsen toe te voegen.
- 8 Klik op **OK** wanneer u klaar bent.

De muis gebruiken

Uw pc kan een draadloze of een optische wielmuis bevatten.

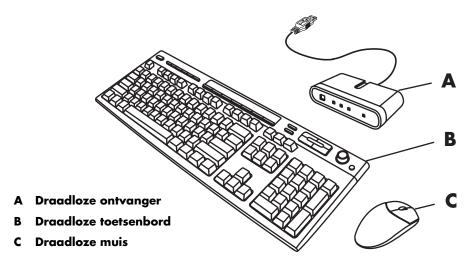
Een optische wielmuis gebruikt licht en een optische sensor ipv een rollend balletje om beweging waar te nemen. Gebruik de optische muis op een ondoorzichtige ondergrond.

Een draadloze muis (enkel op bepaalde modellen) is een optische muis die een ontvanger/zender gebruikt, i.p.v. een aansluitkabel, om met uw computer te communiceren. Een lampje op de ontvanger geeft ontvangstactiviteit aan.

Draadloze toetsenbordset

(Enkel bij bepaalde modellen)

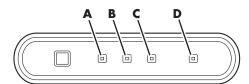
Een draadloos toetsenbord gebruikt een ontvanger/zender (A) i.p.v. een aansluitkabel, om met uw computer te communiceren. Het draadloze toetsenbord (B), de muis (C) en de ontvangstset zijn enkel op bepaalde modellen beschikbaar. Voor meer informatie over het installeren van uw draadloze toetsenbordset, raadpleeg de specifieke documentatie van het draadloos toetsenbord die in de pc-doos geleverd werd.



Draadloze ontvanger

Een lampje op de ontvanger geeft ontvangstactiviteit aan.

- A Num lock
- **B** Caps Lock
- C Scroll Lock
- **D** Ontvangstactiviteit

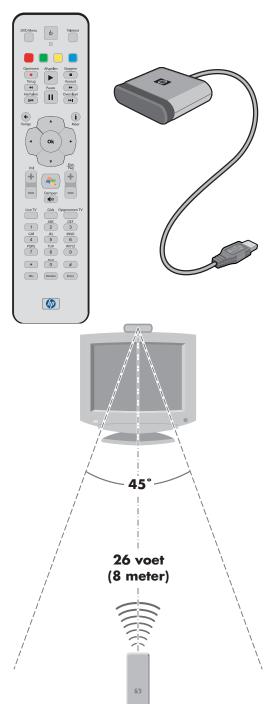


Afstandsbediening

Gebruik de afstandsbediening om het programma Media Center te openen en om TV te kijken, TVprogramma's op te nemen, eerder opgenomen TVprogramma's af te spelen en muziek, film of video te spelen. Zie "De afstandsbediening gebruiken" in de HP Media Center PC Softwarehandleiding voor meer informatie over het gebruik van de functies van de afstandsbediening.

Om de afstandsbediening te gebruiken, richt deze op de afstandssensor en druk op de Starttoets.

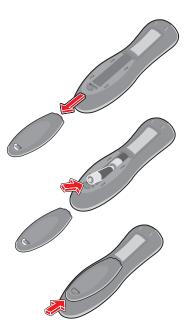
Gebruik de afstandsbediening op een maximum afstand van 8 meter van de afstandssensor en op een maximum van 22,5 graden (45 graden totaal) van het midden van de afstandssensor.



De batterijen voor de afstandsbediening installeren

- Schuif de batterijklep van de achterkant van de afstandsbediening.
- 3 Plaats het deksel terug.
- Plaats de twee AA batterijen (meegeleverd).







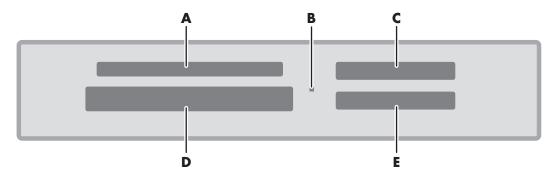
Geheugenkaartlezer

Digitale camera's en andere apparaten voor digitale beeldverwerking gebruiken geheugenkaarten, of media, om digitale fotobestanden op te slaan. De optionele geheugenkaartlezer kan lezen van en schrijven naar verschillende soorten geheugenkaarten en de IBM Microdrive.

De kaartlezer is toegankelijk rechtstreeks aan de voorzijde van de computer of achter een klep. Hij beschikt over vier horizontale kaartsleuven die geheugenkaarten accepteren en de microdrivekaartsleuf.



Verwijder de kaart niet wanneer het lampje van de kaartlezer knippert. Dit kan gegevensverlies tot gevolg hebben.



- A SmartMedia/xD
- Lampje voor in gebruik (geeft aan dat gegevens worden gelezen of geschreven)
- C MMC/SD (MultiMedia Card/Secure Digital)
- D CompactFlash I/II of Microdrive
- E MS/MS Pro (Memory Stick of Memory Stick Pro)

Kaart	Plaats de media	Locatie lezer met 4 sleuven
CompactFlash Type 1 media	Aansluiting (gaten)	D (Onderste sleuf links)
CompactFlash Type II media	Aansluiting (gaten)	D (Onderste sleuf links)
IBM Microdrive-kaart	Aansluiting (gaten)	D (Onderste sleuf links)
Secure Digital (SD)-geheugenkaart	Naar boven gericht	C (Bovenste sleuf rechts)
MultiMedia Card (MMC)	Naar boven gericht	C (Bovenste sleuf rechts)
Memory Stick(MS)-geheugenkaart	Naar boven gericht	E (Onderste sleuf rechts)
Memory Stick (MS-PRO)- geheugenkaart	Naar boven gericht	E (Onderste sleuf rechts)
SmartMedia (SM)-geheugenkaart	Naar boven gericht	A (Bovenste sleuf links)
xD media	Naar boven gericht	▲ (Bovenste sleuf links)

Een geheugenkaart formatteren

Als u de geheugenkaart nog niet gebruikt hebt, moet u deze mogelijk eerst formatteren.

- Plaats de kaart in de correcte kaartsleuf van de lezer tot deze stopt en op zijn plaats klikt. Het lampje op de lezer brandt en de computer detecteert de kaart automatisch.
- 2 Klik op Start en vervolgens op Deze computer.
- Onder Apparaten met verwijderbare opslag, klik met de rechtermuisknop op het correcte geheugenkaartpictogram.
- 4 Selecteer **Formatteren**, en typ vervolgens een labelnaam in het labelveld. Voor de beste compatibiliteit, selecteer **FAT** als bestandssysteeminstelling.
- 5 Klik op **Start**.
- 6 Klik op **OK** in het venster Formatteren voltooid, en klik vervolgens op **Afsluiten**.



Sommige geheugenkaarten hebben een vergrendelpositie. Om uw foto's weer te geven of te bewerken, zorg ervoor dat de kaart niet vergrendeld is.

De geheugenkaartlezer gebruiken

Als u de geheugenkaart nog niet gebruikt hebt, moet u deze mogelijk eerst formatteren. Zie "Een geheugenkaart formatteren" op pagina 79. U kunt kaarten in een of meer sleuven tegelijk plaatsen en elke kaart afzonderlijk inlezen. Elk station heeft zijn eigen stationsletter. Als u een kaart invoert, is op het label de eventuele titel van het medium te zien.

- Duw de kaart zo ver mogelijk in de sleuf tot ze niet verder kan. Het lampje op de kaartlezer brandt en de computer detecteert de kaart automatisch.
- Een Autoplay-venster opent zich. Selecteer een programma om uw bestanden te openen. Er wordt een programma geopend waarin u toegang krijgt tot de inhoud van de kaart. U kunt bestanden van de kaart naar de computer kopiëren en vice versa.

Of:

Als het programma zich niet opent, klik op **Start**, klik op **Deze computer**, en dubbelklik vervolgens op het pictogram van de geheugenkaart om de bestanden op de kaart weer te geven.

Als u klaar bent, klikt u met de rechtermuisknop op het stationspictogram, selecteer **Uitwerpen**, controleer dat het lampje van de kaartlezer brandt maar niet knippert en verwijder de kaart. Als het lampje niet knippert, wordt de kaart niet gelezen of beschreven.



Verwijder de kaart niet wanneer het lampje van de kaartlezer knippert. Dit kan gegevensverlies tot gevolg hebben.

Het lampje in-gebruik begrijpen

Het lampje in-gebruik van de geheugenkaartlezer brandt niet als er geen kaarten in de vier sleuven gestoken zijn.

Het lichtje gaat branden als er een kaart in de sleuf geplaatst wordt. Het lampje knippert als gegevens worden overgedragen tussen de kaart en de pc.

Problemen met de geheugenkaartlezer oplossen

Als u problemen ondervindt met lezen van of schrijven naar een geheugenkaart, probeer het volgende:

- Zorg ervoor dat de schakelaar lezen/ schrijven op de geheugenkaart, indien beschikbaar, ingesteld is op Schrijven ingeschakeld.
- Zorg ervoor dat de hoeveelheid gegevens die u wilt opslaan niet groter is dan de capaciteit van de geheugenkaart.
- Zorg ervoor dat de geheugenkaart één van de volgende ondersteunde types is: CompactFlash Type I en II, IBM Microdrive, Memory Stick, Memory Stick Pro, MultiMedia Card, Secure Digital, SmartMedia, of xD media.

- Zorg ervoor dat de geheugenkaart volledig in de correcte sleuf wordt gestoken.
- Verwijder de geheugenkaart en schijn met een zaklamp in de lege sleuf om te zien of er pinnen gebogen zijn. Vervang de geheugenkaartlezer of laat de computer nazien als een pin gebogen is en zo een andere pin raakt. Duw lichtjes gebogen pinnen terug recht terwijl de computer uitgeschakeld is met behulp van een dunne, ingetrokken ballpoint.
- Inspecteer de uiteinden van de geheugenkaarten om te zien of iets een juiste verbinding blokkeert. Reinig de contacten met een pluisvrije doek en kleine hoeveelheden alcohol. Vervang de geheugenkaart, indien nodig.



CompactFlash- en Microdrive-kaarten passen maar op één manier en kunnen dus niet foutief worden ingevoerd. Plaats de kaart met de aansluiting (gaten) in de sleuf.

Hulpprogramma Hardware veilig verwijderen

Klik op **Sluiten** als u per ongeluk het venster Hardware veilig verwijderen opent.

Als u op Stoppen klikt terwijl een USB-apparaat voor massaopslag geselecteerd is, zal het besturingssysteem de geheugenkaartlezer niet herkennen. U moet de computer terug opstarten opdat de geheugenkaartlezer opnieuw zou worden herkend

Een HP cameradockingstation installeren

HP Media Center pc's worden geleverd met een camera-dockingvak en twee camera-dockingvakdeksels. Dit vak werd ontworpen om een HP camera-dockingstation en verschillende HP digitale camera's (die afzonderlijk worden aangekocht) te bevatten.

Om een HP camera-dockingstation te installeren:

1 Druk zacht naar beneden en schuif het deksel van het cd-opslagvak open.





Klik niet op Stoppen in het venster Hardware veilig verwijderen terwijl een USB-apparaat voor massaopslag is geselecteerd. Als u dit wel doet, verwijdert het besturingssysteem de herkenning van de geheugenkaartlezer van de pc. U moet de pc opnieuw opstarten om de lezer terug te gebruiken.



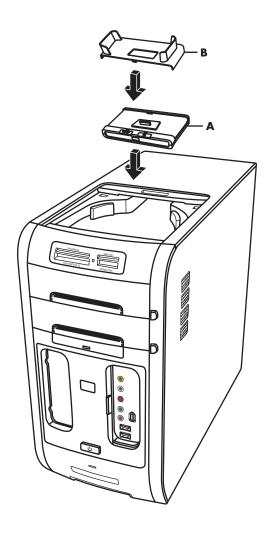


Het cameradockingstation, de kabels en de HP digitale camera en houder worden afzonderlijk verkocht.

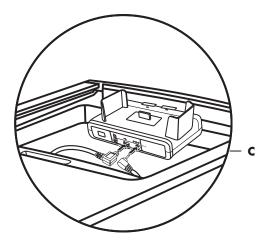


De camerahouder klikt in de cameradockbasis. Deze houder wordt met de digitale camera meegeleverd.

- 2 Plaats het camera-dockingstation (A) bovenop de pc.
- 3 Plaats de camerahouder (**B**) die bij de digitale camera geleverd werd op het camera-dockingstation.



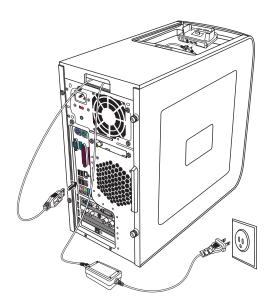
4 Leid de kabels (**C**) die bij cameradockingstation geleverd werden door de kabeltunnel; beginnende van de achterkant van de computer en zo naar de voorkant van de computer. Trek de kabels naar het midden.



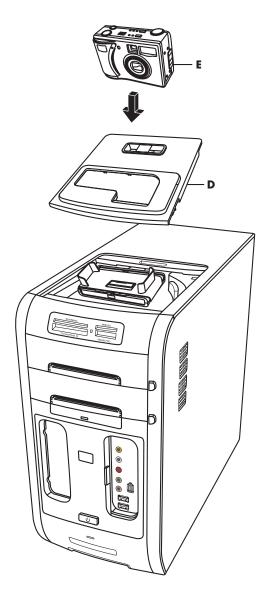
5 Verbind de kabels:

- Steek de USB-kabel in de achterzijde van de computer.
- Steek de rode en gele connectors (niet getoond) in een tv als u de camerabeelden op een tv wilt weergeven (optioneel).
- Steek de stekker van de voedingskabel in een stopcontact.

Raadpleeg de instructies die bij het HP-camera-dockingstation geleverd werden.



- 6 Plaats het correcte deksel van het cameradockingstation (**D**) boven op de computer. Plaats de rand van het deksel zachtjes in de bovenkant van de computer.
- 7 Plaats de HP digitale camera (**E**) in het camera-dockingstation.
- 8 Volg de instructies die bij uw camera-dockingstation geleverd werden.



Problemen oplossen

Problemen en oplossingen

Raadpleeg de volgende pagina's voor het oplossen van algemene en bijkomstige problemen die bij gebruik van de computer kunnen optreden. Zoek uw probleem op en probeer de geboden oplossing. Druk voor meer gedetailleerde informatie op de knop Help op het toetsenbord of klik op **Start** op de taakbalk en kies **Help en ondersteuning**.

Probleem

Oplossing

De computer kan helemaal niet worden aangezet.

- Wanneer u op de Aan/uit-knop op de voorkant van de computer drukt, behoort het volgende te gebeuren:
 - a De lampjes op het toetsenbord knipperen.
 - **b** De vaste schijf begint te draaien.
 - De computer geeft één pieptoon om aan te geven dat hij naar behoren werkt.
- Als de bovenstaande procedure niet wordt uitgevoerd, controleer dan:
 - Of het netsnoer en alle kabels stevig op de computer zijn aangesloten.
 - b Of het netsnoer is aangesloten op een geaard stopcontact. Controleer of het stopcontact werkt door een ander apparaat op het stopcontact aan te sluiten.
 - Of de monitor op een stopcontact en op de computer is aangesloten en is ingeschakeld.

Ik heb een nieuwe printer (of ander apparaat) geïnstalleerd en deze werkt niet.

- Zorg dat u de bij het apparaat geleverde stuurprogramma's geïnstalleerd hebt.
- Mogelijk hebt u een nieuw stuurprogramma nodig voor Windows XP. Neem voor randapparaten die niet van HP afkomstig zijn rechtstreeks contact op met de fabrikant. Voor randapparaten van HP kunt u de website van HP bezoeken. In de Handleiding voor garantie en ondersteuning vindt u meer informatie hierover.



De computer beschikt over een voltageschakelaar voor gebruik van 115 V√ of 230 V√. De voltageschakelaar is vooraf ingesteld voor het voltage van het land of de regio waar de computer aanvankelijk aangeschaft is. Verandering van de voltageschakelaar naar de verkeerde stand kan leiden tot beschadiging van de computer en kan de impliciete garantie op de computer tenietdoen.

Oplossing

De computer (of een onderdeel ervan) werkt schijnbaar niet.

De computer is in de stand-by-stand (het aan/uit-lampje knippert).
 Druk op de stand-by-toets op het toetsenbord of op de stand-by-toets op de afstandsbediening.

Probeer de computer als volgt opnieuw op te starten:

- a Klik op **Start** in de taakbalk.
- b Klik op Computer uitschakelen.
- c Klik op Opnieuw opstarten.
- Als de computer niet reageert op de muis of het toetsenbord dient u de computer te resetten:
 - Druk op de Aan/uit-knop en houd deze ingedrukt totdat de computer wordt uitgeschakeld.
 - Wacht een paar seconden en schakel de computer opnieuw in.
- Er is mogelijk een programma, stuurprogramma of onderdeel van het besturingssysteem defect, gewist of beschadigd. U kunt de software opnieuw installeren via toepassingherstel of systeemherstel. Raadpleeg "Toepassing- en systeemherstel" in de Handleiding voor garantie en ondersteuning die bij de pc geleverd werd.
- Mogelijk was er sprake van een spanningspiek of een al dan niet kortstondige onderbreking van de stroomvoorziening. Na een piek in het voltage is het mogelijk dat het scherm van de monitor flikkert, dat de computer onverwacht opnieuw opgestart wordt of dat de computer niet meer reageert op uw opdrachten. Spanningspieken kunnen bestanden beschadigen of vernietigen, dus is het verstandig om regelmatig back-ups te maken van uw gegevensbestanden. U kunt spanningspieken voorkomen door een speciale spanningsonderdrukker voor computers te plaatsen tussen het stopcontact en het netsnoer van de computer.



Gebruik van de aan/ uit-knop om de resetfunctie van de computer te activeren, wordt niet aanbevolen en mag uitsluitend als laatste mogelijkheid worden gebruikt.

Oplossing

De computer maakt totaal geen geluid.

- Druk op de toets Mute op het toetsenbord of op de afstandsbediening om te zien of deze functie misschien is ingeschakeld.
- Gebruik de regelknoppen op het toetsenbord om het volume te verhogen.
- Klik op het pictogram Volume op de Taakbalk. Verhoog het volume en controleer of het vakje Dempen niet is afgevinkt.
- Dubbelklik op het pictogram Volume op de taakbalk. Het venster Volumeregeling wordt geopend. Zorg ervoor dat geen van de vakjes Dempen is aangevinkt. Pas de volumeschuifbalken aan om het volume te verhogen.
- Als de luidsprekers een aan/uit-knop hebben, controleert u of de luidsprekers zijn ingeschakeld (alleen op bepaalde modellen) en of het netsnoer is ingeplugd.
- Controleer de aansluitingen van de luidsprekers.
- Verwijder aangesloten hoofdtelefoons.

Het surround geluid werkt niet.

Configureer De Audigy software (enkel op bepaalde modellen) voor de surround sound luidsprekers:

- Sluit alle toepassingen.
- 2 Klik op **Start** in de taakbalk.
- 3 Kies Alle programma's, Creative, SoundBlaster Audigy 2, en klik vervolgens op Creative Speaker Settings. Het venster voor luidsprekerinstellingen opent zich.
- 4 Selecteer uw luidsprekers uit de keuzelijst.
- 5 Klik op de knop **Kanaal** om de luidsprekers te testen.

Of:

Klik op **Kalibreren** om de volume-instellingen van de luidsprekers aan te passen.

Oplossing

Wanneer ik op een van de speciale multimediaknoppen op het toetsenbord druk, gebeurt er niets. Controleer de configuratie van de toetsen. U configureert ze als volgt opnieuw:

- I Klik op Start in de taakbalk en klik op Configuratiescherm.
- 2 Klik op **Printers en andere hardware**, indien aanwezig.
- 3 Dubbelklik op **Toetsenbord**.
- 4 Klik in het venster Toetsenbordeigenschappen dat verschijnt op het tabblad **Toetsen**.
- 5 Dubbelklik op de toets die u wilt veranderen. Nu wordt het configuratiescherm voor de knop geopend.
- Kies de toetsfunctie uit de vervolgkeuzelijst. Voer het weergavelabel en het adres in. (Voor een website typt u de complete website-URL in het vakje Adres.)
- 7 Klik op **OK** en vervolgens op het tabblad Toetsen, klik op **Toepassen**.
- 8 Herhaal de stappen 6 t/m 9 voor elke toets die u opnieuw wilt configureren.
- 9 Klik op **OK** wanneer u klaar bent met het opnieuw configureren van het toetsenbord.

Oplossing

Het toetsenbord werkt niet hoewel de computer en de monitor lijken te werken.

- Als de computer diverse pieptonen te horen geeft of als er niets gebeurt wanneer u op toetsen drukt, is het mogelijk dat het toetsenbord verkeerd is aangesloten.
 - Enkel draadloze toetsenborden: Zorg dat de ontvanger stevig is aangesloten op de USB-poort op de achterkant of de voorkant van de computer. Verwijder de ontvangerkabel en steek hem vervolgens opnieuw in.
 - Enkel PS/2-toetsenborden: Controleer of de pinnen van de kabelconnector recht zijn. Controleer of het toetsenbord op de poort voor het toetsenbord is aangesloten en niet op de muispoort. Als u deze twee kabels opnieuw dient aan te sluiten, schakel dan de computer uit, sluit de kabels opnieuw aan en schakel daarna de computer opnieuw in.
- Probeer om de computer opnieuw te starten: Klik op Start, selecteer Computer uitschakelen en klik vervolgens op Opnieuw opstarten. Als dat niet werkt, houdt u de aan/uitknop ingedrukt tot de computer uitgeschakeld wordt (ongeveer vijf seconden). Schakel vervolgens de computer opnieuw in.

Mijn monitor werkt niet hoewel de computer wel lijkt te werken.

- Zorg dat de monitor ingeschakeld is de monitor heeft een aan/ uit-knop.
- Stel de helderheid en het contrast van de monitor in.
- Controleer de aansluiting van de voedingskabel op de achterzijde van de monitor.
- Contoleer de kabelaansluiting tussen de monitor en de computer.
 De stekkers moeten helemaal ingestoken zijn.
- Controleer of het netsnoer van de monitor is aangesloten op een geaard stopcontact. Controleer of het stopcontact werkt door een ander apparaat op het stopcontact aan te sluiten. (Als het lampje aan de voorkant van de monitor brandt, staat er stroom op de monitor.)



Als Media
Center open is, kunt u
op F1 drukken op het
toetsenbord om
Media Center Help te
openen.

Oplossing

De muis werkt niet hoewel alle andere functies wel werken.

- Als er niets gebeurt wanneer u de muis verplaatst, is het mogelijk dat de muis verkeerd is aangesloten.
 - Alleen USB-muis: Controleer of de muis stevig op de USB-poort is aangesloten. Verwijder de muiskabel en steek deze vervolgens opnieuw in.
 - Enkel PS/2-muis: Controleer of de pinnen van de kabelconnector recht zijn. Controleer of de muis is aangesloten op de poort voor de muis en niet op de toetsenbordpoort. Als u deze twee kabels opnieuw dient aan te sluiten, schakel dan de computer uit, sluit de kabels opnieuw aan en schakel daarna de computer opnieuw in.
- Als de muiscursor op het scherm niet beweegt als u de muis verplaatst dient u de muis te reinigen. Veeg bij een optische muis de lichtsensorlens aan de onderzijde schoon met een pluisvrije doek. Ga bij een muis met rollend balletje als volgt te werk:
 - Verwijder de bal van de muis door de onderkant van de muis los te schroeven.
 - Maak de bal van de muis schoon met een vochtige doek (niet met papier).
 - Gebruik uw vinger om de rollen in de behuizing van de muis te bewegen en verwijder eventueel vuil en stof.
 - d Plaats de bal weer terug en schroef de onderkant van de muis weer in elkaar.
- De computer is misschien vastgelopen. Reset de computer door de Aan/uit-knop ingedrukt te houden tot de computer uitgeschakeld wordt (ongeveer vijf seconden). Schakel vervolgens de computer opnieuw in.

Ik gebruik een TV met Media Center, maar ik zie niets.

- Controleer of de TV verbonden is met de pc. Zie "De TV als een monitor gebruiken" op pagina 32.
- Controleer dat het TV out beeld ingeschakeld is. Zie "De TV als een monitor gebruiken" op pagina 32.

Oplossing

Mijn software werkt niet meer.

■ Raadpleeg "Toepassing- en systeemherstel" in de Handleiding voor garantie en ondersteuning die bij de pc geleverd werd om een softwareprogramma opnieuw te installeren. Als uw programma op een cd geleverd werd, volg de instructies van de software om deze opnieuw te installeren.

Mijn afstandsbediening werkt niet.

- Zorg ervoor dat de batterijen voor de afstandsbediening opgeladen en correct geïnstalleerd zijn.
- Zorg ervoor dat de voorkant van de afstandssensor (IR-ontvanger) niet geblokkeerd is.
- Richt de afstandsbediening met een hoekbereik van 45 graden en op een afstand van minder dan 8 meter.
- Als een toets die ingedrukt wordt, zichzelf herhaalt of blijft plakken, koppel de afstandssensor van de USB-aansluiting los, wacht één minuut en plug de afstandssensor terug in. Probeer de lichtomstandingheden in de kamer te wijzigen of verplaats de afstandssensor als dit blijft duren.
- Druk op de toets Enter op de afstandsbediening na het wijzigen van een kanaal.
- Richt de afstandsbediening naar de afstandssensor en druk op een knop. Er zou een flauw rood licht moeten verschijnen op de afstandssensor. Als het licht verschijnt, ligt het probleem waarschijnlijk in de Media Center software. Sluit Media Center, herstart de pc en open Media Center opnieuw.
- Als de afstandsbediening werkt in Media Center maar niet als u kanalen wijzigt, moet u de Media Center software-instellingen opnieuw configureren voor de kabel-settopbox of de satellietontvanger.

Oplossing

Mijn afstandssensor ontvangt geen signaal van de afstandsbediening.

Als er geen flauw rood lichtje verschijnt als u de afstandsbediening richt naar de afstandssensor, probeer het volgende:

- Klik op **Start**, klik met de rechtermuisknop op **Deze computer**, en selecteer **Eigenschappen**.
- Klik op het tabblad Hardware en klik vervolgens op Apparaatbeheer.
- Klik op het (+) plusteken naast de Universal Serial Bus Controllers.
- 4 Als de eHome Infrared Receiver vermeld staat onder Universal Serial Bus Controllers, detecteert Windows de IR-ontvanger correct. Ga naar de volgende stap als deze niet vermeld is.
- 5 Koppel het uiteinde van de USB-kabel op de afstandssensor los van de pc en plug het in dezelfde USB-poort.
- Koppel alle andere USB-apparaten los, laat de afstandssensor ingeplugd en start de computer opnieuw op. Plug de andere USBapparaten in nadat de afstandssensor verschenen is in het venster Apparaatbeheer.

Ik kan een cd of dvd niet verwijderen.

U kunt een cd of dvd niet verwijderen nadat u de computer hebt uitgeschakeld. Schakel de knop in en druk op de uitwerpknop om de lade naar buiten te brengen.

Oplossing

De geheugenkaartlezer wil mijn geheugenkaart niet lezen.

- De geheugenkaartlezer is een apparaat dat de taak Hardware veilig verwijderen gebruikt. Deze verschijnt als een pictogram in het systeemvak naast de tijd. Klik niet op Stoppen in het venster Hardware veilig verwijderen. Als u op Stoppen klikt, is het station losgekoppeld. Als dit gebeurt, start de pc terug op.
- Plaats of verwijder geen geheugenkaarten als het lampje in gebruik flikkert. Dit doen kan mogelijk gegevensverlies veroorzaken of de kaartlezer permanent beschadigen.
- Formatteer een geheugenkaart voor u ze gebruikt. Klik op **Start** en vervolgens op **Deze computer**. Onder Verwijderbare opslag, klik met de rechtermuisknop op het geheugenkaartpictogram en selecteer **Formatteren**. Klik op **Start**. Klik op **OK** in het venster Formatteren voltooid, en klik vervolgens op **Afsluiten**.
- Sommige geheugenkaarten hebben een lezen/schrijven- of beveiligingsschakelaar. Zorg ervoor dat de lezen/schrijvenschakelaar ingesteld is op Schrijven ingeschakeld voor u probeert om gegevens naar de kaart te schrijven.
- Zorg ervoor dat de hoeveelheid gegevens die u opslaat de opslaglimiet van de kaart niet overschrijdt.
- Zorg ervoor dat de geheugenkaart één van de volgende ondersteunde types is: CompactFlash (1, 2, en Microdrive), Memory Stick, Memory Stick Pro, MultiMedia, Secure Digital, SmartMedia, of XD.
- Zorg ervoor dat de geheugenkaart volledig in de correcte sleuf wordt aestoken.
- Verwijder de geheugenkaart als het lampje niet flikkert en schijn met een zaklamp in de lege sleuf. Vervang de geheugenkaartlezer of laat de computer nazien als een pin gebogen is en zo een andere pin raakt. Om licht gebogen pinnen recht te krijgen, gebruik de tip van een dunne, ingetrokken ballpoint terwijl de computer uitgeschakeld is.
- Inspecteer de uiteinden van de geheugenkaarten op vuil of materiaal dat een gat blokkeert of een metalen contact beschadigt. Reinig de contacten met een pluisvrije doek en kleine hoeveelheden isopropylalcohol. Vervang de geheugenkaart, indien nodig.

Oplossing

Mijn pc ondervindt videofouten.

- Uw bestand kan beschadigd zijn of een niet-ondersteund formaat hebben. Open het videobestand in een video editor zoals WinDVD Creator en sla het bestand opnieuw op in een ondersteund formaat.
- Er is mogelijk een probleem met de codec. Voor meer informatie, kijk in de Windows Media Player Help en zoek naar codec.
- Als het foutbericht "Bestanden die nodig zijn om video weer te geven, ontbreken of zijn beschadigd" verschijnt, volg deze stappen:
 - Klik op Start, klik met de rechtermuisknop op Deze computer, en selecteer Eigenschappen.
 - b Klik op het tabblad **Hardware** en vervolgens op de knop **Apparaatbeheer**.
 - Klik op het plusteken (+) naast Geluid, video en spelbesturingen.
 - d Dubbelklik op het TV-tunerapparaat.
 - Elik op het tabblad Stuurprogramma en klik vervolgens op de knop Stuurprogramma bijwerken.
 - Selecteer Installeren uit een lijst of een specifieke locatie en klik vervolgens op Volgende.
 - G Verwijder het vinkje naast Op verwisselbare media zoeken.
 - h Klik op **Ook op deze locatie zoeken** en klik vervolgens op de knop **Bladeren**.
 - Klik op het plusteken (+) in volgorde, naast elk van de volgende directories:
 - Deze computer
 - C:/
 - stuurprogramma's
 - Klik op **OK**, **Volgende**, en **Afsluiten** nadat de stuurprogramma's zijn bijgewerkt.
 - Start de computer opnieuw op.

Oplossing

Mijn dvd wordt niet afgespeeld.

U kunt gegevensbestanden op een dvd plaatsen om ze op te slaan of ze naar een andere pc over te brengen. Gegevensbestanden op een dvd worden echter niet afgespeeld in een dvd-speler. Neem de bestanden opnieuw op in een bestandsformaat dat door sommige dvd-spelers kan worden gelezen.

Er treden codecfouten op als ik bepaalde bestanden afspeel.

Codec is een afkorting van compressor-decompressor. Een *codec* is software of hardware gebruikt om digitale media te comprimeren en decomprimeren.

Als u een codec-fout krijgt bij het afspelen van een audiobestand, open het bestand in Windows Media Player. Als u Windows Media Player hebt geconfigureerd om automatisch codecs te downloaden en de correcte codec is beschikbaar, dan zou het bestand moeten worden afgespeeld. U moet een verbinding met het Internet hebben om dit codec-bestand te downloaden.



Als u
meer informatie
wenst over het
gebruik van Media
Center of problemen
oplossen,
Raadpleeg de Media
Center on line Help
of Help en
ondersteuning in het
menu Start.

Mijn muziekbestanden verschijnen niet in de Mediabibliotheek.

Zorg ervoor dat u de Windows Media Player gebruikt om uw muziekbestanden toe te voegen aan de Mediabibliotheek.

Controleer of de Windows Media Player-instelling voor Toegangsrechten van andere toepassingen ingesteld is op *Geen toegang*. Deze moet ingesteld zijn op *Alleen lezen* of *Volledige toegang* opdat uw muziekbestanden zouden verschijnen. Raadpleeg de Windows Media Player help voor meer informatie.

Ik krijg geen geluid uit mijn luidsprekers.

- Controleer de instellingen voor volume en dempen. Zie "Luidspreker- en geluidsopties configureren" op pagina 37.
- Controleer de aansluitingen van de geluidskabels.
- Installeer de stuurprogramma's van de geluidskaart opnieuw via toepassingherstel. Raadpleeg "Toepassingherstel" in de Handleiding voor garantie en ondersteuning die bij de pc geleverd werd.
- Configureer de software voor de surround sound opnieuw.

Index

A	C
Aan/uit-knop 61	camera-dockingstation, installeren 81
aansluiten	CD
digitale videocamera 20, 21, 45	kan niet uit station verwijderen 92
hoofdtelefoons 57	coaxkabel
microfoon 56	aansluiten van de TV-signaalbron 28
aansluiting	codec-fouten 95
audio În 16	CompactFlash lezer 78
audio Line In 15	Composietvideo In aansluiting 16
audio Line Out 15	computer
Composietvideo In 16	aan de slag 1
FireWire (IEEE 1394) 16	aansluiten van de afstandssensor 19
FM In 16	aansluiten van de TV-signaalbron 26
hoofdtelefoons 15	aansluitingen aan achterkant 14
microfoon in 15	aanzetten 61
modem 16	geen geluid 87
monitor 15	herstarten vanuit stand-by 85
muis 15	inhoud van de doos 8
printer 15	kan niet worden aangezet 85
S-video In 16	knoppen en aansluitingen aan voorkant 13
toetsenbord 15	nieuw apparaat werkt niet 85
TV In 16	onderdeel van pc werkt niet 86
USB 15	slaapmodus 68
voorkant en achterkant van pc 15	stand-by-stand 67
afstandbediening '	toetsenbord werkt niet 89
bereik 76	toetsenbordtoetsen werken niet 88
gebruiken 76	uitschakelen 67
installatie van batterijen 77	werkt niet 85
type te gebruiken batterijen 77	configuratie van speciale toetsenbordtoetsen 74
afstandssensor 92	Configuratiescherm, openen 62
aansluiten 19	_
gebruiken 76	D
antivirusprogramma 65	demptoets 73
apparaten	digitale camera
aansluiten 23	aansluiten 20, 23
audioconnector 15, 16	gebruiken 77
	digitale videocamera
В	aankoppelen aan pc 20, 21
back-up nemen van computergegevens 64	aansluiten 20
batterijen	aansluiten op pc 45
installeren in afstandsbediening 77	opnemen van video's 20, 21, 45
type voor afstandsbediening 77	draadloze LAN 18
Bericht Nieuwe hardware gevonden, aankop-	aansluiten 18
pelen van een digitale camera 21	DVD
booten. Zie de computer inschakelen	kan niet afspelen 95
bureaublad 62	kan niet uit station verwijderen 92
organisatietool 66	kan niet verwijderen 92
snelkoppelingen 62	•

Eenvoudige Internetaanmelding 61 wizardpictogram 62	HP, registreren bij 61 HP-toepassingherstel 6 hulpprogramma Hardware veilig verwijderen 81 hulpprogramma's 4
Ethernet-netwerkhub 17	1
FireWire (IEEE 1394) connector 16 FM In aansluiting 16 FM-radioantenne aansluiten 20 fout Bestanden die nodig zijn om video weer te geven, ontbreken of zijn beschadigd 94 codec 95 video 94 fout, codec 95 G garantie-informatie 5 geheugenkaart, formatteren 79 geheugenkaartlezer gebruiken 77, 79 lampje in gebruik 80 problemen oplossen 80 geluid werkt niet 87	inschakelen van de computer 61 installatieposter 5 installeren batterijen in afstandsbediening 77 cameradock 81 camera-dockingstation 81 instellingen afstandsbediening en afstandssensor 92 energiebeheer 69 Internet selecteren van een Internetaanbieder 61 toetsenbordtoetsen 72 verbinden van de pc 16 verbinden via een netwerkpoort (LAN) 17 Internet Explorer-pictogram 63 Internetaanbieder, selecteren 61 Internetverbinding modem 16 netwerkpoort 17
Н	K
hardware niet meegeleverd met de pc 11 help	kabels aansluiten van de pc op de TV 25, 32
Help en ondersteuning 4, 62 herstarten van pc vanuit stand-by 85 herstelschijven 64 Het menu Start 62 home stereosysteem aansluiten op de computer 45 homevideo's 20, 21, 45 hoofdtelefoons aansluiting 15 gebruiken 57 HP Image Zone Plus-pictogram 63 HP Organize software 66 HP Personal Media Drive automatische aan- en uit-functie 22 HP website informatie over ondersteuning 5 updates en software patches 5	L luidsprekers aanpassen van volume 56 aansluiten van meerwegluidsprekers op de pc 38, 40–49, 53 configureren van meerweg-audio voor Geluidsbeheer 50 inschakelen van de digitale audio-uitgang 51, 54 instellen van uitgang van digitale luidspreker 55 oplossen van geluidsproblemen 59 luidsprekersysteem 37

M	P
Media Center	PC
activeren	aansluiten van de afstandssensor 19
via Startmenu 62	aansluiten van de TV-signaalbron 26
bureaublad 62	aansluiten van TV-signaalbron met settopbo
Bureaublad van computer 62	en videorecorder 28
openen	aansluitingen aan achterkant 14
met afstandsbediening 76	beveiligen met antivirussoftware 65
software 6	informatie over het oplossen van probleme
startknop 62	66
Memory Stick (MS) lezer 78	installatie overzicht 11
Memory Stick Pro (MS Pro) lezer 78	installeren 12
Microdrive lezer 78	instellen 5
microfoon	knoppen en aansluitingen aan voorkant 13
aansluiten 56	onderdelen 8
aansluiting 15	onderdelen van luidsprekersysteem 8
gebruiken 58	onderdelen voor Media Center 9
Microsoft website	problemen oplossen 4, 6
ondersteuning 7	slaapmodus 68
Online Spotlight 7	stand-by-stand 67
modem	uitschakelen 67
aansluiting 16	werkt niet 85
verbinden met het Internet 16	PC afstellen & repareren 63
monitor	PC help & Tools, gebruiken 66
aansluiten 16	printer
aansluiting 15	aansluiten 23
werkt niet 89	aansluiting 15
muis	werkt niet 85
aansluiting 15	problemen oplossen 85
gebruiken 74	afstandbediening 91
werkt niet 90	afstandssensor 92
MultiMedia Card (MMC) lezer 78	beschadigde bestanden 85, 86
muziekbibliotheek 95	geen geluid 87
N.I.	geheugenkaartlezer 93
N	geluid 95
netwerkadapter 17	kan cd/dvd niet uit station verwijderen 92
	monitor werkt niet 89
0	muis werkt niet 90
on line handleidingen 7	muziekbestanden verschijnen niet in de
Online Spotlight	Mediabibliotheek 95
koppeling naar de website van Microsoft. 7	onverwachte heropstart 85, 86
opgenomen TV-programma's, beschermen 64	PC kan niet worden aangezet 85
opnemen	toetsenbord werkt niet 89
video's van digitale videocamera 20, 21, 45	toetsenbordtoetsen werken niet 88
overbrengen van oude computerinformatie naar een nieuwe pc 64	

S	toetsenbordtoetsen
scanner, aansluiten 23	configureren 74
Secure Digital (SD) lezer 78	Internet 72
selecteren van een Internetaanbieder 61	media afspelen 73
Seriële poortconnector 15	speciaal 72
slaapmodus	toegang 72
automatisch 69	werkt niet 88
handmatig 68	TV
SmartMedia (SM) lezer 78	aansluiten 32
software 65	aansluiten van de signaalbron 20, 26
beschikbare programma's 65	aansluiten van de signaalbron op de pc 26
installeren 69	aansluiten van de TV-signaalbron 26, 30
stand-by-stand 85	gebruiken als een monitor 32
automatisch 69	installeren 33
halen van de pc uit 67	kabels 25
handmatig 67	loskoppelen 36
tips 68	uitschakelen van de TV-optie 35
toets 72	TV In aansluiting 16
zetten van de pc in 67	TV-tuner
stations	aansluiten van de TV op de pc 32
geheugenkaartlezer 77	FM-connector 20
stereo	signaalbron 20, 26
aansluiten op de computer 45	U
stroominstellingen	
slaapmodus 68	uitschakelen, computer 67
stand-by-stand 67	USB
S-video In aansluiting 16	aansluiting 15
Systeem herstellen 6	USB-kabel
Systeemherstel 6	verbinden van een HP Personal Media Drive
systeemwerkbalk 62	met de pc 22
<u>_</u>	V
Т	vasto schiif
toepassingen 65	vaste schijt verbinden van een HP Personal Media Drive
Toepassingherstel 6	met de PC 21
toetsen	veiligheidsinformatie 2
Aan 61	ergonomische informatie 3
media-bediening of afspelen 73	waarschuwingen bij het gebruik van stroom 2
toetsenbord	video's
aansluiting 15	werken met homevideo's 20, 21
draadloos 75	videofouten, oplossen 94
draadloze ontvanger 75	videoscherm flikkert 85, 86
gebruiken 71	volume
Internettoetsen 72	aanpassen 56
toetsen 71	volume, aanpassen 56
werkt niet 89	roiome, dampasson so

W

waarschuwingen voltageschakelaar 85 Windows Media Player-pictogram 63 Windows Startmenu 62 wizard overzetten 64



xD lezer 78